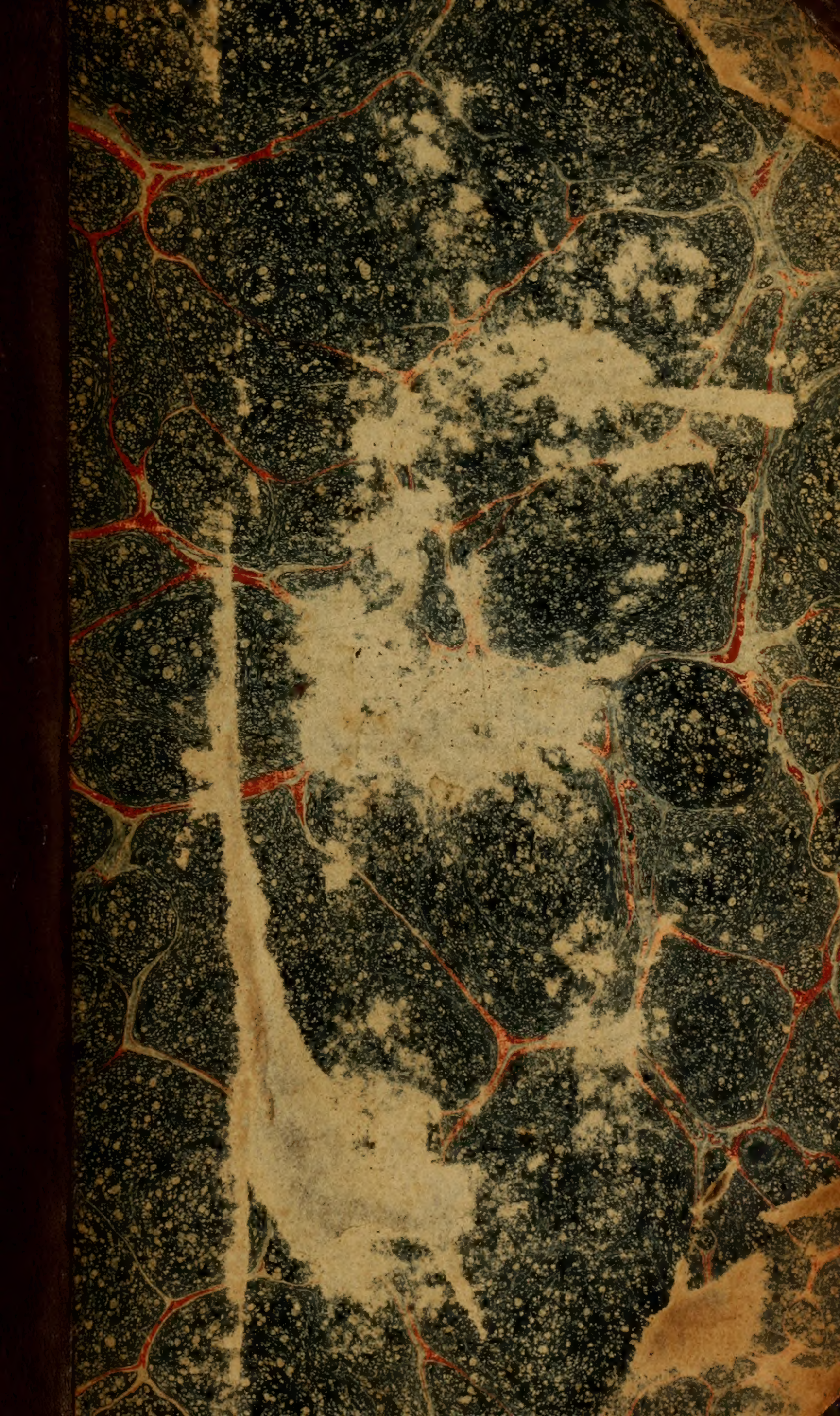



Mr T. J. Woollgar

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars II.

Classis XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* ſuperius antheris 2; inferius 3. *Capſulae* 5.

HEXANDRIA.

1312. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, baſi gibboſa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1311. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Capſ.* obcordata, 2-locularis.

1315. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Legumen* 1-ſpermum ala ligulata.

1314. BREDEMEYERA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Drupa* nuce biloculari.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

1316. NISSOLIA. *Legum.* 1-ſpermum, terminatum ala ligulata.

1320. DIPTERIX. *Legumen* 1-ſpermum nudum. *Cal.* laciniae binae alaeformes.

1318. PTEROCARPUS. *Legum.* 1-foliaceum falcatum evalve.

1319. AMERIMNUM. *Legumen* bivalve 3-4-ſpermum foliaceum lanceolatum.

1339. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*

1328. TRIGONIA. *Carina* dipetala. *Capſ.* 3-valvis 1-locularis polyſperma.

1322. ERYTHRINA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Cal.* poro mellifero. *Legumen* toruloſum.

1324. RUDOLPHIA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* compreſſum polyſpermum.

1323. BUTEA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* foliaceum apice monoſpermum.

1321. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa, latere ſuperiore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.

1334. LEBECKIA. *Cal.* 5-partitus ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

1332. SPARTIUM. *Filam.* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.

1333. GENISTA. *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.

1335. RAFNIA. *Cal.* bilabiatus. *Legumen* lanceolatum compresſum.

1347. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae: alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.

1341. TETRAMNUS. *Filamenta* 5 ſterilia cum 5 fertilibus longioribus alternantia. *Legumen* lineare compreſſum.

1345. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.

1326. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.

1325. WIBORGIA. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

1337. SARCOPHYLLUM. *Legumen* acinaciforme acutum. *Cal.* 5-partitus regularis.

1329. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.

1331. OEDMANNIA. *Cal.* bilabiatus, labium ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

VOLUBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*

PINNATAE absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*

PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*

TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

1338. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1346. ARACHIS. *Cor.* refupinata. *Legumen* coriaceum.

1336. ASPALATHUS. *Legum.* muticum, ovatum, fubdifpermum.

1344. ONONIS. *Legum.* rhombeum, feffile. *Vexillum* ftriatum.

1342. BOSSIAEA. *Legumen* pedicellatum compresfum. *Carina* dipetala.

1343. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.

1327. PLATYLOBIUM. *Legumen* compreffum dorfo alatum.

* * *Stigma pubefcens.* (Nec priorum notae.)

1365. COLUTEA. *Legum.* inflatum, fupra bafin dehifcens.

1348. PHASEOLUS. *Carina ftylusque* fpirales.

1349. DOLICHOS. *Vexillum* bafi callis duobus.

1354. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiufculus, fupra villofus.

1353. PISUM. *Stylus* fupra carinatus villofusque.

1355. LATHYRUS. *Stylus* fupra planus villofusque.

1356. VICIA. *Stylus* fub ftigmate barbatus.

* * * *Legumen fubbiloculare* (nec priorum.)

1379. ASTRAGALUS. *Legumen* 2-loculare, rotundatum.

1380. BISERRULA. *Legumen* 2-loculare, planum, dentatum.

1378. PHACA. *Legum.* femibiloculare.

* * * * *Legumina fubmonofperma* (nec priorum.)

1317. DALBERGIA. *Cal.* obfolete dentatus. *Legum.* foliaceum.

1381. DALEA. *Alae Carinaque* ftaminum columnae infertae.

1382. PSORALEA. *Carina* dipetala. *Legumen* acuminatum.

1383. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1-f. 2-fpermum. *Flores* capitati.

1385. DORYCNIUM. *Cal.* 5-dentatus. *Legum.* turgidum.
1374. HALLIA. *Cal.* 5-partitus regularis. *Legumen* compressum.
1373. STYLOSANTHES. *Cal.* basi tubulatus corollifer.
1351. CYLISTA. *Cal.* bilabiatus corolla longior.
1366. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: superiore 3-fido.
1340. DIMORPHA. *Cal.* 4-partitus. *Alae carinaque* nullae.

* * * * * *Lomentum in articulos secedens* *)

1372. AESCHYNOMENE. *Lomentum* isthmis interceptum. *Cal.* bilabiatus.
1361. MULLERA. *Lomentum* moniliforme. *Cal.* 4-dentatus.
1375. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis subrotundis, compressis. *Carina* obtusissima.
1371. SMITHIA. *Lomentum* articulatum, articulis stylo laterali cohaerentibus. *Cal.* bilabiatus.
1367. CORONILLA. *Lomentum* articulatum teres rectum.
1368. ORNITHOPUS. *Lomentum* articulatum, arcuatum.
1370. SCORPIURUS. *Lomentum* isthmis interceptum, teretiusculum, involutum.
1369. HIPPOCREPIS. *Lomentum* compresso-membranaceum: altera sutura emarginaturis ad medium excisa.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyspermum* (nec priorum.)

1386. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quasi tripetalae. *Carina* minuta.
1350. GLYCINE. *Cor.* vexillum reflectens.
1352. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* resupinata.

---

*) UMBELLATAE: *Lotus, Dorycnium, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

1364. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.
1376. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.
1358. CICER. *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.
1357. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.
1359. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.
1330. ACHYRONIA. *Cal.* 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.
1360. CYTISUS. *Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.
1365. DIPHYSA. *Legumen* lineare utrinque veſica longitudinali adnata inflatum.
1377. GALEGA. *Legumen* lineare ſtriis oblique transverſis.
1384. LOTUS. *Legumen* teres, farctum ſeminibus cylindricis.
1387. MEDICAGO. *Legumen* ſpirale membranaceum compreſſum. *Piſtillum* carinam deprimens.
1362. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1152.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MONNIERIA *trifolia.*

Monnieria trifolia *Sp. pl.* 986. *Loefl. itin.* 197.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 731. *t.* 793.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 466.
Dreyblättrige Monnierie. W.

Habitat in Cumanae, Gujanae et Cajennae *pratis.* ☉

Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica bifida.

HEXANDRIA.

1311. SARACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1153.

Cal. o. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA *indica.*

Saraca. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 183.
Oſtindiſche Saraca. W.
Habitat in India. *Kleynhoff.* ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. ſpicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ouato-lanceolatis, oppoſitis binis, binisque. Lomentacea planta.*

1312. FUMARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.*

F. acaulis, ſcapo nudo, racemo ſecundo, corollis baſi bicalcaratis. W.
F. ſcapo nudo. *Mant.* 437. *Hort. cliff.* 351. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. n.* 9.
F. tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.
F. ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai ſuppl.* 475.
Capnorchis americana. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 309.
Bicucullata canadenſis, radice tuberoſa ſquamata. *Act. pariſ.* 1733.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 467.
Kappenförmiger Erdrauch. W.
Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia, bina, triternata, inciſa, laevia, tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.* Racemus *terminalis, ſimplex floribus pendulis:* Pedicelli *uniflori:* Bracteis *binis, oppoſitis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.* Calyx *ovatus, appreſſus, parvus, albus.* Corolla *alba:* Limbus *flavus, bilabiatus: Labiis aequalibus, concavis, reflexis, ovatis, integris.* Faux *clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus.* Calcaria *duo, aequalia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollae.* Stamina: *Filamenta utrinque tria diſtincta.*

*2. FUMARIA *fungoſa.*

F. caule ſcandente, corymbis axillaribus, corollis baſi bigibbis. W.
F. floribus baſi bigibbis, ſiliquis linearibus ancipitibus corolla fungoſo-inflata tectis, foliis ſcandentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 1.
Kletternder Erdrauch. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (v. v.)

Caulis *quadripedalis et ultra ſcandens ſulcatus.* Folia *triternata, foliolis cuneatis trilobis obtuſis.* Petiolus *intermedius apice cirrhoſo-convolutus.* Racemi *axillares corymboſi* 5-8 *flori.* Flores *violacei penduli. Ait. l. c.*

Corolla *baſi bigibba majuſcula perſiſtens.* W.

3. FUMARIA *ſpectabilis.*

F. caule erecto, racemo terminali ebracteato, corollis baſi bilobis W.

F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad.* 7. *t.* 7. *Gmel. ſib.* 4. p. 63 *n.* 90.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 468.

Anſehnlicher Erdrauch W.

Habitat in Sibiria *ad fines* Chinae. *D. Demidov.* ♃

Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariae bulboſae, ſed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollae *magnitudine extimi articuli pollicis, poſtice in duos lobos aequales, rotundatos diviſae.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *nobilis.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis acutis flore brevioribus, foliis pinnatis, foliolis tripartito-laciniatis. W.

F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 529. *Iacq. hort. t.* 116.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 469.

Schöner Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Simillima F. bulboſae, *ſed multo maior.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamaea, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteae *ovato-lanceolatae, integrae.* Flores *F. bulboſae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

* 5. FUMARIA *bracteata.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis florum longitudine, foliis biternatis tripartitis. W.

Fumaria bracteata *Stephan. in litt.*
Beblätterter Erdrauch.
Habitat in Sibiria. ♃ *(v. f.)*
Simillima praecedenti, fed diftinctisfima: calcare *floris longiore nec curvato,* bracteis *cuneatis multipartitis longitudine florum,* et foliis *biternatis, foliolis lanceolatis tripartitis. Reliquae partes et magnitudo conveniunt.* W.

* 6. FUMARIA *incifa.*

F. caule fimplici, racemo terminali, bracteis oblongis incifo-ferratis pedunculo brevioribus, foliis biternatis incifo-ferratis. W.
F. *(incifa)* bracteis incifo-ferratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 104. *t. D.**
Eingefchnittener Erdrauch. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *fpithamaeus erectus fimplex* Folia *biternata vel decompofita, foliolis oblongis trifidis vel pinnatifidis dentatis, dentibus acuminatis.* Racemus *palmaris erectus fimplex.* Bracteae *oblongae, inferiores fubcuneatae incifo-dentatae, dentibus acuminatis.* Pedunculi *capillares bracteis longiores.* Corollae *flavae calcare recto. Differt a praecedentibus binis:* dentibus *foliorum acuminatis,* bracteis *incifo-dentatis pedunculo brevioribus.* W.

* 7. FUMARIA *paeoniaefolia.*

F. caule ramofo, racemo terminali, bracteis lanceolatis flore brevioribus, foliis biternatis ovatis tripartitis. W.
Fumaria paeoniaefolia *Stephan. in litt.*
F. caule ramofo, foliis pinnatis, foliolis extimis lobatis, capfulis ovatis pendulis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 66. *t.* 54.
Paeonienblättriger Erdrauch. W.
Habitat in paludofis Sibiriae *ad* Lenam *fluvium.* ♃ *(v. f.)*
Caulis *erectus ramofus fragilis.* Folia *exacte Paeoniae albiflorae fubtus glauca.* Racemi *bini vel tres in apice caulis: folitarii vel bini in ramorum apice.* Flores *facie praecedentium fed purpurei.* Bracteae *lanceolatae anguftae longitudine pedunculi vel breviores. Differt a praecedentibus binis praecipue*

caule *ramoſo*, racemis *non ſolitariis*, bracteis *lanceolatis et* florum *colore*. W.

* 8. FUMARIA *longiflora*. W.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis lanceolatis pedunculo brevioribus, calcare floris ſubulato recurvo, foliis triternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*Schangini*) radice tuberoſa, caule ſimplici folioſo, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3. *

F. (*caudata*) foliis compoſitis, pinnis trifoliatis, calcari incurvo flore longiore. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 563.?

Langblütiger Erdrauch. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa ſubrotunda ſolida*. Caulis *ſimplex erectus*. Folia *glauca triternata, foliolis tripartitis oblongo-lanceolatis acutis*. Racemus *caule longior terminalis ſimplex*. Bracteae *lanceolatae pedunculo breviores*. Corolla *purpurea*. Calcar *ſubulatum recurvum corolla longius*. Siliquae *lineares utrinque attenuatae ſtylo et ſtigmate perſiſtenti coronatae*. W.

* 9. FUMARIA *Marſchalliana*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis flore longioribus, foliis biternatis ellipticis, radice tuberoſa. W.

Fumaria Marſchalliana. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Marſchalliſcher Erdrauch. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. ſ.*)

Statura F. bulboſae ſed duplo major. Bracteae *ovatooblongae floribus longiores*. Flores *purpuraſcentes, alis flavis*. W.

10. FUMARIA *bulboſa*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiuſculis, radice tuberoſa cava. W.

F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Crantz. auſtr. p.* 455. *Scop. carn. n.* 864.

F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. ſuec.* 585. 631. *var.* γ. *Roy. lugdb.* 394.

F. (*cava*) caule ſimplici, foliolis obtuſiuſculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *Retz. prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 860. *Hoffm. germ.* 248. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 145.

F. (*major*) radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis ovato-lanceolatis floribus brevioribus. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 151.

F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob. p.* 298.

F. bulboſa major. *Reich. francof. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31. *et* 32. *Flor. dan. t.* 605. *Blackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143.

F. radice cava major, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261 *t.* 12. *f.* 6.

Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.

Radix cava. *Dod. pempt.* 327.

Radix cava herbariorum. *Lob. ic. I. t.* 759.

Houttuyn. Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 469.

Hohlwurzlicher Erdrauch. W.

Habitat in nemoribus umbroſis Europae, Sibiriae, Camtſchatcae. ♃ (*v. v.*)

* 11. FUMARIA *pauciflora.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, foliis biternatis foliolis trilobis mucronatis imbricatis, radice tuberoſa. W.

Fumaria pauciflora. *Stephan in litt.*

Wenigblütiger Erdrauch. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa.* Folium *radicale unum alterumve, caulina bina, biternata.* Pedunculi *diviſiones breviſſimae.* Foliola *ſeſſilia ſubrotunda triloba obtuſiuſcula mucronata.* Racemus *terminalis bi-vel ſexflorus.* Bracteae *ovatae ſtriatae acutae pedunculo longiores.* Calyx *coloratus dentatus.* Corollae *calcar uncina-*

tum. Simillima praecedenti, sed diversa: foliolis *sessilibus imbricatis apice mucrone admodum parvo instructis,* bracteis *ovatis acutis,* racemo *pauci-floro.* W.

* 12. FUMARIA *fabacea.*

F. caule simplici, racemo terminali, bracteis subrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberosa. W.

F. (*fabacea*) caule simplici, foliolis obtusis, calcare recto, bracteis ovatis obtusis integris, radice solida. *Retz. prod. Fl. scand. ed.* 2. *n.* 859. (*exclus. synonymo Fl. danicae.*)

F. (*intermedia*) caule simplicissimo subtriphyllo, bracteis subrotundis indivisis, corollarum labio inferiore adscendente, calcare recto, siliquis lanceolatis erectis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146.

Fumaria bulbosa. *β Fl. suec. n.* 831.

Bohnenartiger Erdrauch. W.

Habitat in umbrosis Sueciae Germaniae. ♃ (*v. v.*)

A F. bulbosa cui similis diversa: radice *solida,* bracteis *subrotundis longitudine florum,* calcare *floris recto,* racemo *paucifloro,* statura *minori et* florescentia *praecociori.* W.

* 13. FUMARIA *decumbens.*

F. caule simplici decumbente, racemo terminali, bracteis ovatis longitudine pedunculi, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberosa. W.

F. (*decumbens*) bracteis ovato-ellipticis longitudine pedunculi. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 102. *t. A.* *

Fumaria bulbosa. *Thunb. jap.* 277.

Nonigi *Kaempf. amoen.* 909.

Liegender Erdrauch. W.

Habitat in Japonia. ♃

Caulis *decumbens palmaris simplex.* Folia *biternata, foliolis cuneiformibus apice tridentatis.* Racemi *tri-quadriflori.* Bracteae *ovatae acutae longitudine pedunculi.* Corollae *luteae longitudine calcaris.* W.

* 14. FUMARIA *Halleri.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, foliis biternatis, radice tuberoſa. *Willd. prod. n.* 704. *Fl. dan. t.* 1224.
F. (*ſolida*) caule ſubſimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 748. *Curt. mag. t.* 231. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146. *Hoffm. germ.* 248.
F. (*bulboſa*) caule ſimplici, calcare recto, bracteis cuneatis fiſſis, foliolis acutis, radice ſolida. *Retz prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 858.
F. (*minor*) radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum. *Roth germ. I.* 300. *II.* 153.
Fumaria bulboſa α *Fl. ſuec. n.* 631. *Pollich palat. n.* 662.
Fumaria bulboſa minor *Leers herb. n.* 549. *Reich. francof. n.* 493.
F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.
F. bulboſa radice non cava minor. *Bauh. p.* 144.
F. bulboſa radice non cava minor. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 8.
Fabacea radice capnos altera. *Lob. ic. I. t.* 759.
Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.
β. F. tuberoſa, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 261. *t.* 12. *f.* 7.
Radix cava viridi flore. *Lob. ic. I. t.* 760.
Hallerſcher Erdrauch. W.
Habitat in Europae *umbroſis.* ♃ (*v. v.*)
Variat foliis *triternatis et* bracteis *pedunculo brevioribus.* W.

15. FUMARIA *ſempervirens.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis linearibus pedunculo triplo longioribus. W.
F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 11. *n.* 47.
F. caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
F. ſiliquoſa ſempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

Capnoides T. *Mill. dict. t.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 472.
Immergrüner Erdrauch. W.
Habitat in Canada, Virginia. ⊙ (*v.v.*)
Color Corollae proprius cum populari suo Aquilegia canadensi.

16. FUMARIA *sibirica.*

F. caule ramoso erectiusculo, siliquis ellipticis compressis acutis. W!
F. siliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Lin. suppl.* 314.
Fumaria impatiens. *Pall. it. ed. min.* 3. *p.* 233.
F. siliculis ovatis compressis, caule quinquangulo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 65. *t.* 33.
F. tenuifolia floribus luteis. *Amman. ruth.* 173. *t.* 20.
Sibirischer Erdrauch. W.
Habitat in Transbaicalensibus *regionibus* Sibiriae. ⊙
Caules *herbacei ramosi pentagoni fragiles erectiusculi patuli.* Folia *alterna supradecomposita, foliolis oblongis.* Flores *flavi.* Legumina *ovalia compressa laevia subelastica.*

* 17. FUMARIA *racemosa.* †

F. caule ramoso erecto, bracteis subulatis longitudine fere corollae, foliis bipinnatis, foliolis ovatis trilobis dentatis. W.
F. (*racemosa*) bracteis filiformibus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. B.* *
Jamadosin. *Clayer. jap. t.* 31.
Traubentragender Erdrauch. W.
Habitat in Japoniae *muris antiquis et rupibus.*
Fructus *forma hujus est ignota.* Clayer *in manuscripto Florae japonicae, quod possideo, dixit l.c. flores sequuntur semina parva fusca; an itaque siliquae monospermae? Differt a Fumaria lutea cui quoad floris colorem similis:* Foliis *bipinnatis, foliolis ovatis obtuse trilobis dentatis,* Racemis *duplo longioribus,* Bracteis *subulatis longitudine fere corollae, denique* Calcare *duplo breviore obsoleto.* W.

* 18. FU-

*18. FUMARIA *pallida.*

F. caule ſubramoſo debili, bracteis oblongis dentatis, foliis bipinnatis, foliolis acuminatis trifidis ſummis confluentibus. W.

F. (*pallida*) bracteis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. C.* *

Fumaria lutea *Thunb. jap.* 277.

Nonigi altera *Kaempf. amoen.* 910.

Bleicher Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Fructus *etiam ignotus.* Calcar *obtuſum longitudine corollae. Differt a Fumaria lutea et ſempervirente:* foliis *bipinnatis nec triternatis*, racemis *quadrifloris*, bracteis *acute dentatis*, calcare *longo.* W.

19. FUMARIA *lutea.*

F. caule ramoſo diffuſo obtuſangulo, ſiliquis lineari-teretibus pedunculo brevioribus. W.

F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant.* 258. *Mill. illuſtr. Smith brit.* 1. *p.* 749.*

F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. *R.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.

F. tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flaveſcente ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. 8. *p.* 472.

Gelber Erdrauch. W.

Habitat in Mauritania, Anglia. ♃ (*v. v.*)

Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollae *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

Bracteae *lineari-ſubulatae parvae in racemis.* W.

*20. FUMARIA *acaulis.*

F. acaulis, ſiliquis linearibus, foliis biternatis trilobis. W.

F. (*acaulis*) ſcapis nudis foliorum longitudine, foliis pinnatis, pinnis trilobis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 554. *Collect.* 2. *p.* 203. *

Stielloſer Erdrauch. W.

Habitat Tergeſti. ☉

Simillima praecedenti foliis *et* florum *colore et differt solummodo quod acaulis sit; an varietas?* W.

21. FUMARIA *Capnoides.*

F. caule ramoſo diffuſo acutangulo, ſiliquis linearibus tetragonis pedunculo longioribus. W.
F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Sp. pl.* 984. *Scop. carn. n.* 865. *Kniph. cent.* 11. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154. *Jacq. Collect.* 1. *p.* 273.*
F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.
F. alba. *Mill. dict. n.* 3.
F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, ſiliquis brevibus incriſpatis. *Hall. helv. n.* 347.
F. ſempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 473.
Weiſſer Erdrauch. W.
Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Goettingae. *Weber ſpicil. p.* 20. ☉ (*v. v.*)
Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber l. c. R.*
Differt a F. lutea praeter floris colorem, foliolis *anguſtioribus acutioribus*, ſiliquis *linearibus tetragonis*, calcare *floris ſubulato*, racemis *paucifloris*, *et* radice *annua.* W.

22. FUMARIA *enneaphylla.*

F. caule erecto ramoſo, foliis biternatis, foliolis ovato-cordatis indiviſis acutis. W.
F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.
F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.
F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 474. *Barr. ic.* 42.
F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 473.
Neunblättriger Erdrauch. W.
Habitat in Hiſpaniae, Siciliae *ſaxoſis.* ♃ (*v. ſ.*)

*23. FUMARIA *crassifolia.*

F. caule ramoso diffuso, foliis carnosis simplicibus ternatisque longissime petiolatis. W.

F. foliis simplicibus ternatisque carnosis ovatis longe petiolatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 126. *t.* 173.*

Dickblättriger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris prope Tlemsem *in* Barbaria. ♃

Discrepat ab omnibus cognitis: Foliis *simplicibus et simpliciter ternatis longissime petiolatis carnosis.* Flores *in racemis paucifloris corymbosis nutantibus, pallide flavi.* W.

*24. FUMARIA *corymbosa.*

F. acaulis, foliis pinnatis, pinnis tripartito-incisis, siliquis monospermis compressis ovatis acutis rugosis. W.

F. foliis pinnatis, foliolis flabelliformibus lobatis incisis, floribus spicato-corymbosis, siliculis tuberculosis monospermis, pedicellis deflexis. *Desf. Act. Soc. Hist. nat. paris.* 1. *p.* 26. *t.* 6.* *Desf. atl.* 2. *p.* 124.*

F. (*africana*) foliis pinnato-quinatis, foliolis latiusculis subcuneatis incisis, corymbis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 563.*

Doldentraubiger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fissuris Algeriae. ♃ (*v. f.*)

Planta *plerumque acaulis quandoque caule brevissimo vix unciali instructa.* Scapi *breves, foliis breviores, racemo corymboso terminati.* Pedunculi *longissimi.* W.

25. FUMARIA *officinalis.*

F. caule ramoso diffuso, siliquis globosis monospermis retusis, foliis supradecompositis, foliolis cuneiformi-lanceolatis incisis. W.

F. pericarpiis monospermis racemosis, caule diffuso. *Sp. pl.* 984. *Mat. med.* 168. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 866. *Pollich pal. n.* 663. *Ludw. ect. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. cent.* 1. *n.* 53. *Hoff. germ.* 248. *Roth germ.* I. 300. II. 154.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis emarginatis, caule diffuſo, foliorum laciniis dilatatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.

F. pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584; 630. *Roy. lugdb.* 394.

F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helv. n* 346

F. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.

Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 538. *Cam. epit.* 890. *Riv. tetrap. t* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 474.

Gemeiner Erdrauch. W.

Habitat in Europae *agris cultis.* ⊙ (*v. v.*)

26. FUMARIA *capreolata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis monoſpermis, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis inciſis, petiolis partialibus cirrhoſo-convolutis. W.

F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 6. *Hoffm. germ.* 248.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis, caule petiolis contortis ſcandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith brit.* 2. *p.* 751.

F. viticulis et capreolis plantis vicinis adhaerens. *Bauh. pin.* 143.

F. major ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 476.

Rankender Erdrauch. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Anglia. ⊙ (*v. v.*)

Pedunculi partiales recurvati ſunt, et Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerard. at ſingulare, quod non occurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

*27. FUMARIA *parviflora.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis globoſis acutis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis linearibus canaliculatis. W.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis acuminatis, caule diffuſo, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.*

F. ſiliculis globoſis monoſpermis, foliis tenuiſſime diviſis, laciniis ultimis anguſtis ſubſetaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 561.*

Fumaria ſpicata. β *Syſt. nat. ed.* 13. *p.* 470.

F. foliis tenuiſſimis, floribus albis circa Monſpelium naſcens. *Vaill. pariſ.* 56. *t.* 10. *f.* 5.

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin.* 194. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 11.

Kleinblütiger Erdrauch. W.

Habitat in arvis Germaniae, Galliae, Angliae. ☉ (*v. ſ.*)

28. FUMARIA *ſpicata.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis oblongis compreſſis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis filiformibus. W.

F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sp. pl.* 985. *Sauv. monſp.* 263. *Mill. dict. n.* 2.

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic.* 41.

F. minor tenuifolia praecox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 262. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 13.

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 208.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 477.

Aehrentragender Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronae *ad agros, vias.* ☉ (*v. v.*)

Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

Siliquae *oblongae acutae compreſſae, margine incraſſatae.* W.

29. FUMARIA *claviculata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis oblongis compreſſis diſpermis, foliis inferioribus biternatis, rameis ſimpliciter ternatis cirrhoſis. W.

F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 340. *Hoffm. germ.* 248. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 155.

F. foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351.* *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 5.

F. alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 477.

Gabelntragender Erdrauch. W.

Habitat in Angliae *locis uliginoſis ſaxoſis*; *in* Dania. ⊙ (*v. ſ.*)

Cirrhus *foliorum terminalis.*

Caulis *ſemipedalis.* Folia *inferiora biternata; ramea ternata; foliolis ovatis indiviſis ſubmucronatis.* Ramorum *apices et* Folia *ſunt cirrhoſa.* W.

30. FUMARIA *veſicaria.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis inflatis reticulatis, petiolis cirrhoſis. W.

F. ſiliquis globoſis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 10.

F. foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, aethiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.

Cyſticapnos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 478.

Blaſentragender Erdrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙ (*v. v.*)

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppoſitifolii floribus* 1-4. Siliquae *ovatae, magnae, inflatae, pendulae, ſ. potius* Siliquae *lanceolatae, tectae pericarpio baccato cavo.*

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatae (floribus appendice penicilliformi.)*

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Sp. pl.* 986.
P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.
P. marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Rai. ſuppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 479.
Fleiſchfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus.* Rami *communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſaepius vix in caule octo.* Spicae *terminales, ſolitariae, oblongae, vividiſſime incarnatae; Corollae, alis calycinis triplo longiores, inſtructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.*

Folia *parva adpreſſa ſparſa rara.* Corollae *anguſtae elongatae.* W.

2. POLYGALA *aſpalatha.*

P. floribus criſtatis capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.
Witſchenartige Polygala. W.
Habitat in Braſilia. *Arduini.* (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breviora.* Flores *ſubcapitati, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteae *ſubjectae ſingulis lanceo-*

lato-ſubulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

3. POLYGALA *braſilienſis.*

P. floribus criſtatis ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.
Braſiliſche Polygala. W.
Habitat in Braſilia. (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, palmares; filiformes, proſtrati:* Ramo *rarius laterali.* Spica *recta, terminalis, alba: Floribus breviſſime pedicellatis, absque bracteis.* Alae *ovatae, obtuſae;* Carina *penicillata.* Capſulae *ſeminibus ſolitariis.* Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.*

4. POLYGALA *trichoſperma.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.
P. floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 481.
Haarſamige Polygala. W.
Habitat in regno Novae Granadae. ♃

Radix *perennat.* Caules *erecti, ſtriati, laeves, virgati.* Folia *ſparſa, lanceolato-ſubulata, acuta, remota, glabra.* Spicae *terminales, oblongae, inferne denticulatae a caſu florum.* Florum *carina absque criſta, ſed ejus loco apex multifariam ſciſſus.* Corolla *minuta, alba.* Seminum *ariſtae deorſum ſpectantes, ſetaceae, numeroſae.*

5. POLYGALA *amara.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectiuſculis, foliis obtuſis, radicalibus obovatis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Sp. pl.* 987. *Jacq. vind.* 262. *Scop. carn. n.* 868. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 301. *II.* 156.

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helv. n.* 343.
P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz. auſtr. p.* 438.
P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore caeruleo, ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.
P buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. *Syſt.* 8. *p.* 482.
Bittere Polygala. W.
Habitat in Galliae, Germaniae, Auſtriae *ſubalpinis montoſis.* ♃ (*v. v.*)
Filia P. *vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, caeterum nimis affinis.*
Amaritie *mox diſtinguitur a P. vulgari ſimili.*

6. POLYGALA *vulgaris.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 156. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 437. *Scop. carn. n.* 867. *Pollich pal. n.* 664. *Flor. dan. t.* 516. *Hoffm. germ.* 249. *Roth. germ. I.* 301. *II.* 157.
P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.
P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.
P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *Neck. gallob. p.* 300.
P. major. *Bauh. pin.* 215.
P. vulgaris major 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.
β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 486.
Gemeine Polygala. W.
Habitat in Europae *pratis, et paſcuis ſiccis.* ♃ (*v. v.*)
Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

*7 POLYGALA *major.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis multinerviis obtuſis mucronatis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. (*major*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 638. *Jacq. auſtr.* 5. *t.* 413. *Hoſt ſynop.* 387.

P. orientalis linifolia, flore magno purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 1.

P. vulgaris major. 1. *Cluſ. hyſt.* 1. *p.* 324.

Groſse Polygala. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Orientis *pratis herbidis.* ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, differt vero: caulibus *erectis longioribus,* floribus *duplo majoribus roſeo-purpureis,* alis *calycinis magnis obtuſis mucronatis multinerviis ſemper corolla brevioribus.* W.

8. POLYGALA *monſpeliaca.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis reticulatis acutis corolla longioribus, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53. *Mill. dict. n.* 2.

P. annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

P. acutioribus foliis monſpeliaca. *Bauh. pin.* 207.

P. vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318. *Raj. hiſt.* 1336.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 488.

Franzöſiſche Polygala. W.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Varietas *vulgaris ſecundum Gerard.*

Similis P. vulgari tamen abunde diverſa: alis calycinis *reticulato-venoſis calyce longioribus acutis. In ſpecimine meo* flores *ſunt coerulei et* racemus *ſub apice caulis egreditur.* W.

*9. POLYGALA *rubella.* W.

P. floribus criſtatis racemoſis ebracteatis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectis, foliis caulinis linearibus obtuſis radicalibus ovatis. W.

Röthliche Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi quadriunciales erecti plures ex una radice.* Folia *radicalia ovata parva petiolata; caulina linearia obtuſa ſeſſilia.* Racemus *terminalis.* Bracteae *nullae, in ſpeciebus* 5. 6. 7. 8. *vero tres ad baſin cujusque pedunculi adſunt.* Flores *pallide rubri. Similis P. vulgari, ſed defectu bractearum, alis calycinis corolla majoribus, flore minore, foliis caulinis linearibus, cauleque erecto diverſa.* W.

*10 POLYGALA *roſea.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis nervoſo-venoſis obtuſis corolla brevioribus, caule ſuffruticoſo, foliis obtuſis ſuperioribus linearibus, inferioribus lanceolatis. W.

P. (*roſea*) caule baſi fruticoſo virgato ſimplici, foliis lanceolatis, floribus laxe racemoſis, corollis fimbriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 176.*

Roſenrothe Polygala. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

Simillima P. majori, differt tamen: caule *baſi fruteſcente duplo majore,* floribus *majoribus,* alis calycinis *nervoſo-venoſis.* W.

*11 POLYGALA *andrachnoides.* W.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus ramoſis procumbentibus, foliis obovatis ſubretuſis. W.

P. (*ſupina*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus procumbentibus ramoſis, foliis ovalibus. *Schreb. dec. p.* 19. *t.* 10.*

P. orientalis ſupina myrtifolia, flore coeruleo et purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 2.

Andrachneartige Polygala. W.

Habitat in Armeniae *glareofis inque* Tauriae *montofis.* ♃ *(v. f.)*

Caules *digitales ramofi procumbentes.* Folia *obovata obtufa, inferiora minora retufa.* Racemi *terminales* 8-12-*flori.* Folia *in icone Schreberi funt oblonga acuta, in planta noftra vero femper obtufa et retufa.* W.

*12. POLYGALA *oxycoccoides.*

P. floribus criftatis umbellato-racemofis, alis calycinis venofis ovatis longitudine corollae, caule ramofo fruticofo procumbente, foliis ellipticis obtufis. W.

P. (*oxycoccoides*) caule fruticofo procumbente, foliis ellipticis obtufis craffiufculis. *Desf. atl.* 2. *p.* 127. *t.* 174.*

Moosbeerenartige Polygala. W.

Habitat in Atlantis *fiffuris rupium.* ♄ *(v. f.)*

Folia *craffiufcula elliptica obtufa obfolete mucronata.* Racemi *terminales quadri vel-quinqueflori. Affinis praecedenti.* W.

*13. POLYGALA *telephioides.* W.

P. floribus criftatis, racemis axillaribus, caule fimplici erecto, foliis oblongis obtufis bafi attenuatis. W.

Telephienartige Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ *(v. f.)*

Caulis *fimpliciffimus erectus fpithamaeus.* Folia *alterna, inferiora minora et anguftiora, fuperiora oblonga obtufa breviffime mucronata, bafi attenuata.* Racemi *axillares foliis duplo breviores.* Flores *virides.* Capfula *obcordata margine ciliata. Habitu P. ciliatae fimilis.* W.

*14. POLYGALA *arvenfis.* W.

P. floribus criftatis, racemis axillaribus folio longioribus, caulibus procumbentibus, foliis obovatis mucronatis. W.

Acker Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ *(v. f.)*

Caules *plures digitales bafi ramofi procumbentes hirti ex una radice.* Folia *obovata trilinearia obtufa mucronata hirta.* Racemi *axillares fimplices vel ra-*

mosi semiunciales et longiores. Flores *parvi virides subsessiles.* W.

*15. POLYGALA *linarifolia.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus paucifloris, caule ramoso virgato erecto, foliis linearibus strictis. W.
Schmalblättrige Polygala. W.
Habitat in insula Mindanao. *(v. f.)*
Caulis *ut videtur herbaceus erectus sesquipedalis ramosus, ramis virgatis.* Folia *sesquiuncialia linearia angusta acutiuscula submucronata margine revoluta brevissime petiolata stricta.* Racemi *axillares foliis multo breviores sex- vel octoflori.* Capsula *obcordata margine ciliata.* W.

*16. POLYGALA *thesioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus multifloris, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus confertis. W.
P. coerulea angustis et densioribus foliis. *Feuill. peruv.* 1. t. 13.
Thesiumartige Polygala. W.
Habitat in Monte Video *in* Brasilia. *(v. f.)*
Caules *spithamaei erecti inferne simplices apice ramosi, ramis simplicibus erectis.* Folia *conferta linearia semiuncialia acutiuscula angusta, margine scabriuscula patentia, brevissime petiolata.* Racemi *terminales unciales erecti multiflori.* Flores *conferti coerulei.* W.

17. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus cristatis, racemis axillaribus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus acutis. W.
P. floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Swartz obs.* 272 *t.* 6. *f.* 2. *
P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica multiplici terminali foliosa. *Brown jam.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 489.
Rispenstengliche Polygala. W.

Habitat in Iamaicae, Hifpaniolae *et* Panamae *umbrofis ad rivos.* ⊙ (*v. f.*)

*18. POLYGALA *tenella.* W.

P. floribus criftatis, racemis terminalibus longiffime pedunculatis, caulibus erectis fuperne ramofis, foliis linearibus ovatis mucronatis. W.

Zarte Polygala. W.

Habitat in Panama. ⊙ (*v. f.*)

Caules *erecti paniculati laeves.* Folia *linearia acuta mucronata.* Racemi *terminales longiffime pedunculati.* Flores *parvi incarnati.* Capfnlae *fubrotundae emarginatae.* Semina *pilofa. Simillima praecedenti, differt vero:* habitu *teneriori,* foliis *anguftioribus mucronatis,* racemis *terminalibus, et* capfulis *fubrotundis emarginatis nec lanceolato-obovatis emarginatis.* W.

*19. POLYGALA *fulcata.* W.

P. floribus criftatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis fulcatis fuperne ramofis, foliis linearibus adpreffis. W.

Gefurchte Polygala. W.

Habitat in Monte Video *in* Brafilia. ⊙ (*v. f.*)

Caulis *fesquipedalis erectus fulcatus apice ramofus, ramis virgatis.* Folia *linearia mucronata adpreffa vix femiuncialia, ramea remota breviffima fubulata.* Racemi *terminales pedunculati.* Flores *violacei. Differt a binis praecedentibus* caule *fulcato,* foliis *rameis breviffimis,* floribus *duplo majoribus.* W.

*20. POLYGALA *gnidioides.* W.

P. floribus criftatis, racemis terminalibus paucifloris, caulibus fruticofis ramofis diffufis, foliis linearibus obtufis. W.

Gnidienartige Polygala. W.

Habitat in Chili *in alpibus.* ♄ (*v. f.*)

Frutex *parvus facie Gnidiae vel Pasferinae, ramis digitalibus.* Folia *fesfilia linearia* 4 *lineas longa angufta obtufa.* Flores *parvi virefcentes in racemo terminali tri-vel quadrifloro fesfili.* W.

21. POLYGALA *ſibirica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus baſi ſubramoſis, foliis lanceolatis. W.

P. floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 987. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis longius radicata floribus ex foliorum alis. *Amm. ruth. p.* 33. *n.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 489.

Sibiriſche Polygala. W.

Habitat in Sibiria. ♃ *D. Gmelin.* (*v. ſ.*)

Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus* (*raro duo*), *lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

*22. POLYGALA *tenuifolia.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus baſi ramoſis, foliis linearibus mucronatis. W.

P. multicaulis anguſtiſſimis foliis, floribus carneis. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 44.

β. P. ramoſa anguſto praelongo folio, flore caeruleo pulcherrime fimbriata. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 45.

Dünnblättrige Polygala. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, differt: foliis *anguſtiſſimis linearibus mucronatis, aliſque calycinis obtuſis, nec ut in P. ſibirica mucronatis. Vix varietas ob habitum diverſiſſimum.* W.

*23. POLYGALA *elongata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule baſi ramoſo, foliis linearibus obtuſis mucronatis margine ciliatis. W.

Polygala elongata. *Klein in litt.*

Verlängerte Polygala. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉. (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus baſi ramoſus erectus, ramis ſimplicibus.* Folia *linearia baſi in petiolum attenuata obtuſa mucronata, margine ſub lente adſpecta, tenuisſime ciliata.* Racemi *biunciales valde elongati axillares.* W.

*24. POLYGALA *cinerea.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis cinereo-hirſutis. W.

P. (*violacea*) floribus criſtatis, foliis hirſutis lanceolatis. *Aubl guj.* 2. *p.* 735. *t.* 294.*

Graue Polygala. W.

Habitat in pratis Gujanae *et* Cajennae. ☉

*25. POLYGALA *paucifolia.* W.

P. floribus criſtatis terminalibus ternis, caulibus ſimpliciſſimis erectis inferne nudis, foliis ovatis. W.

Polygala pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

Armblattrige Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *alba filiformis repens.* Caules *erecti ſimpliciſſimi digitales, inferne aphylli ſquamis tribus remotis ovatis parvis adpreſſis, apice foliis tribus ovatis acutis ſemiuncialibus membranaceis muniti.* Flores *purpurei tres in apice caulis magnitudine P. myrtifoliae.* W.

*26. POLYGALA *arenaria.* W.

P. floribus criſtatis, ſpicis axillaribus ellipticis imbricatis, caule procumbente, foliis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus. W.

Sand Polygala. W.

Habitat in Guinea. ☉ (*v. ſ.*)

Radix *filiformis ſimpliciſſima perpendicularis.* Caulis *baſi ramoſus procumbens, ramis apice adſcendentibus pubeſcentibus.* Folia *oblongo-lanceolata obtuſa, breviſſime petiolata, pubeſcentia.* Spicae *breviſſime pedunculatae axillares ellipticae obtuſae craſſae, floribus reflexis imbricatis.* W.

*27. POLYGALA *lupulina.* W.

P. floribus criſtatis, ſpicis terminalibus cylindraceis imbricatis, caule erecto ramoſo, foliis oblongis acutis. W.

P. (*Timoutou*) floribus criſtatis purpuraſcentibus, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 295.*

Hopfenartige Polygala. W.

Habitat in pratis paludoſis Gujanae. ☉

Spicae

Spicae *ut in praecedente ſed longiores cylindraceae.* W.

*28. POLYGALA *japonica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule erecto herbaceo, foliis inferioribus ſubrotundis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. W.

Polygala japonica. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 488. *t.* 62. *f.* 1.

Japaniſche Polygala. W.

Habitat in Japonia.

29. POLYGALA *bracteolata.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuſpidatis multinerviis, caule erecto fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 987. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. *p.* 41. *t.* 71.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis. *Thunb. prod. cap.* 120.

P floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente. *Pluk. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

P. fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β P. floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.

P. fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.

γ P. floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amoen. acad* 2. *p.* 138.

P. folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 172.
Beblätterte Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Bracteae *in plerisque Polygalis sunt triphyllae. Variat haec species forma foliorum.* W.

*30. POLYGALA *cernua.* †

P. floribus cristatis racemosis, foliis lanceolatis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Hängende Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Quomodo sit a praecedente diversa, me penitus fugit. W.

31. POLYGALA *teretifolia.*

P. floribus cristatis, racemis terminalibus paucifloris, alis calycinis ovatis acutiusculis multinerviis, caule fruticoso, foliis lineari-subulatis. W.
P. floribus cristatis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 120.
P. floribus cristatis lateralibus, caule fruticoso ramoso, foliis filiformibus falcatis. *Lin. suppl.* 316.
β P. floribus cristatis racemosis, caule erecto suffruticoso simplicissimo, foliis subulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
P. aethiopica angustis hirsutis foliis, flore obsolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 440. *f.* 6.
P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afr.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
Fichtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticosus ramosus, ramuli tomentoso-pubescentes.* Folia *lineari-subulata incurvata.* Racemus *terminalis pauciflorus. Planta sub* β *notata potius huc, quam ad P. bracteolatam pertinet, vel species est diversissima.* W.

*32. POLYGALA *guineensis.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus secundis, caule ramoso herbaceo, foliis filiformibus. W.
Guineensische Polygala. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *ramoſus herbaceus.* Folia *filiformia erecta acuta uncialia.* Racemi *bi-triunciales, floribus parvis nutantibus ſecundis.* W.

*33. POLYGALA *ſaxatilis.*

P. floribus criſtatis, racemis ſubterminalibus paucifloris, caule fruticoſo decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

P. (*ſaxatilis*) caule fruticoſo decumbente, ramulis pubeſcentibus, foliis lanceolatis acutis, floribus capitato-racemoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 175.*

Stein Polygala. W.

Habitat in fisſuris rupium Atlantis. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus decumbens, ramis pubeſcentibus.* Folia *oblongo-lanceolata coriacea mucronata.* Racemi *tri- vel quadriflori plerumque terminales quandoque axillares.* Alae *calycinae ellipticae acutae nervoſo-venoſae, medio linea lata viridi notatae.* W.

34. POLYGALA *umbellata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus in apice caulis confertis, foliis linearibus ſubciliatis. W.

P. floribus criſtatis ſubumbellatis, foliis linearibus ſubciliatis. *Mant.* 259.

P. floribus criſtatis axillaribus, foliis lanceolatis villoſis. *Thunb. prod.* 120.

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 174.

Doldentragende Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ⊙ ♂ (*v. ſ.*)

Caulis *vix ſuffruticoſus, ſpithamaeus, ſubramoſus, erectus.* Folia *ſparſa, linearia, acuta, erecta, vix manifeſte ciliata.* Flores *terminales, ſubumbellati, copioſi.* Pedunculi *filiformes, uniflori, laeves, ſubaequales.* Petala calycina *ovata, acuta.* *Affinis* P. bracteolatae.

*35. POLYGALA *virgata.* †

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis obovato-oblongis. *Thunb. prod.* 120.

Rutenförmige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b ſpei.

*36. POLYGALA *amoena.* †

P. floribus criſtatis lateralibus, foliis obovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 120.
Liebliche Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

37. POLYGALA *myrtifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoſo, foliis oblongis obtuſiuſculis glabris. W.
P. floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis laevibus oblongis obtuſis. *Amoen. acad* 2. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *et illuſtr. ſyſt. Jacq. fragm.* 1. *p.* 18.*
P. floribus criſtatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris. *Thunb. prod.* 120.
P. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.
P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
P. arborea myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
P. fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
P. fruteſcens, folio buxi, flore maximo. *Tournef. inſt.* 175. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 174.
Myrtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*38. POLYGALA *tinctoria.*

P. villoſis, floribus criſtatis, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.*
P. (*bracteolata*) foliis alternis obovato-cuneatis integris ſubvilloſis pollicaribus. *Forſk. deſc.* 213. *
Färbende Polygala. W.
Habitat in montibus Hadie Arabiae *felicis.* ♄

Tota planta villoſa. Maxime affinis P. myrtifoliae, differt: figura foliorum, villoſitate, floribus duplo

minoribus, alis rotundatis, non vero ovato-rhomboidalibus acutis. Vahl. l. c.

39. POLYGALA *oppositifolia.*

P. floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259.
P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 175.
Paarblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. Spei, *in montosis, Augusto florens.* ♄

Frutex *bipedalis, superne ramosus*: Ramis *alternis, erectis, absque cicatricibus.* Folia *opposita, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Racemi *terminales, breves.* Petala calycina *subcordata, rubra, magna.* Capsula (*Thlaspeos*) *compressa, orbiculata, emarginata, marginata. Affinis* P. myrtifoliae; *Folia* Penaeae.

*40. POLYGALA *cordifolia.*

P. floribus cristatis, racemo terminali, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis cordatis mucronatis oppositis. W.
P. (*cordifolia*) floribus cristatis, foliis cordatis glabris. *Thunb. prod.* 120.
P. (*fruticosa*) floribus cristatis subumbellatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 183.
Herzblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Rami *longi virgati pubescentes.* Folia *cordata acuminata mucronata opposita.* Racemi *pauciflori terminales.* W.

*41. POLYGALA *tomentosa.*

P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 120.
Filzige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

42. POLYGALA *ſpinoſa.*

P. floribus criſtatis axillaribus ſolitariis, caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ovalibus obtuſis mucronatis. W.

P. floribus criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Mant.* 437.

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 141.* *Spec. pl.* 2. *p.* 989.

P. floribus criſtatis lateralibus, ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.

β P. foliis lanceolato-linearibus glabris acutis, ramis ramulisque florigeris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 175.

Stachliche Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *validus: Ramis ſpina robuſta terminatis.* Flores *axillares, ſeſſiles, parvi, albi carina rubra.* Fructus *Bacca eſculenta. D. Tulbagh.*

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) fruteſcentes.*

43. POLYGALA *theezans.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoſo, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154.

P. fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 176.

Theegebende Polygala. W.

Habitat in Iaponia, Iava. ♄

Caulis *inferne albus, ut in Betula.*

44. POLYGALA *Penaea.*

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtuſis petiolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

Penaea arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22. *ic.* 214. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 176.

Buxbaumartige Polygala. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

45. POLYGALA *diverſifolia.*

P. floribus imberbibus, racemis axillaribus petiolo longioribus, caule arboreo, foliis oblongis acuminatis. W.

P. floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Swartz obſ.* 273.*

P. foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353.*

P. fruticoſa, foliis glabris ovatis, capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown jam.* 287. *t.* 5. *f.* 3. 4.

Geniſtae affinis flore coluteae anonyma arbor buxi folio. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 32. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 177.

Verſchiedenblättrige Polygala. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

*46. POLYGALA *acuminata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis lateralibus oppoſitifoliis foliis longioribus, caule fruticoſo, foliis oblongis acuminatis. W.

Zugeſpitzte Polygala. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, ramis ſubangulatis.* Folia *ſesquipollicaria alterna petiolata oblonga ſubovata acuminata.* Racemi *biunciales et ultra foliis longiores, laterales foliis oppoſiti. Similis P. diverſifoliae differt tantum, racemis foliis longioribus et oppoſitifoliis.* W.

47. POLYGALA *aeſtuans.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 315.

Warme Polygala. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♄

Caulis *fruticulosus substriatus*. Folia *alterna distincta petiolata lanceolata avenia nuda pollicaria, petiolo quasi inarticulata*. Racemi *terminales duo s. tres foliis saepe longiores*. Corollae *vexillum coeruleum*. Capsulae *ovatae rugosae pendulae durae biloculares*. Semina *solitaria*.

*48. POLYGALA *mucronata*. W.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus, caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus. W.

Spitzige Polygala. W.

Habitat in America *meridionali*. ♄ (*v s.*)

Rami *valde pilosi*. Folia *alterna petiolata oblongo-lanceolata sesquiuncialia mucronata obsolete ramosa, subtus pubescentia*. Racemi *terminales bini vel tres folio longiores, floribus coeruleis*. Fructus *mihi ignotus*. *Affinis videtur praecedenti, sed rami pilosi, et folia evidenter mucronata subtus pubescentia*. W.

*49. POLYGALA *violacea*.

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus lateralibusque, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis oblongis obtusis subtus pubescentibus. W.

P. floribus imberbibus racemosis lateralibus terminalibusque, caule fruticoso piloso, foliis oblongis. *Vahl symb*. 2. *p*. 79.*

Violette Polygala. W.

Habitat in Cajenna. ♄ (*v s.*)

Rami *piloso-pubescentes*. Folia *oblonga obtusa venosa uncialia subtus pubescentia*. Racemi *terminales vel laterales oppositifolii tri- vel quadriunciales, floribus nutantibus*. *Differt a praecedenti*: ramis *minus pilosis*, foliis *oblongis obtusis multo minoribus evidenter venosis non mucronatis*, floribus *majoribus nutantibus*, *denique* racemis *lateralibus oppositifoliis*. W.

50. POLYGALA *microphylla*.

P. floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. *Sp. pl*. 989.

P. (*microphylla*) floribus imberbibus racemofis, foliis ovatis inermibus. *Thunb. prod* 121.?

P. lufitanica frutefcens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inft.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 177.

Kleinblättrige Polygala W.

Habitat in Lufitania, Hifpania. *Aftroemer.* ♄

Caules *fruticofi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati bafibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutiffima, alterna, remota, feffilia, fubulata f. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majufculi.*

51. POLYGALA *chinenfis.*

P. floribus imberbibus fpicatis axillaribus, caulibus fuffruticofis, foliis ovalibus. *Sp. pl.* 989.

P. arborea, foliis lanceolato-ovatis, capfulis compreffis bilobis ultra medietatem divifis. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 178.

Chinefifche Polygala. W.

Habitat in India. ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignofi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, fubpetiolata, nuda, obtufa cum mucrone.* Rami *laterales, rariffimi.* Spicae *laterales, foliis faepe longiores, virides.*

*52. POLYGALA *myrtilloides.* W.

P. floribus imberbibus, racemis oppofitifoliis, caule fruticofo procumbente, foliis fubrotundo-ovatis reticulato-venofis. W.

Heidelbeerblättrige Polygala. W.

Habitat in America *auftrali.* ♄ (*v. f.*)

Frutex *parvus, ramis procumbentibus, facie Vaccinii Vitis Ideae.* Folia *rigida fubrotundo-ovata obtufa glabra reticulato-venofa.* Racemi *oppofitifolii foliis longiores.* [illegible] *fubrotundae emarginatae ciliatae.* W.

53. POLYGALA *Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus, pedunculis terminalibus axillaribusque fubbifloris, caule fruticofo, foliis oblongolanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus fparfis: carina apice fubrotundo, caule fruticofo, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126. *auftr. t.* 233. *Mill. dict. n.* 4. *Nov. Act. A. N. C. IV. app.* 13. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 382. *II.* 158.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo ariftato. *Hall. helv. n.* 345.

Chamaebuxus flore coluteae. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteae. *Cluf. hift.* 1. *p.* 105. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 178.

Oeftreichifche Polygala. W.

Habitat in Auftriae, Helvetiae, Alfatiae *montanis. Etiam in* Germania. ♄ (*v. v.*)

*54. POLYGALA *thymifolia.*

P. floribus imberbibus pedunculis folitariis axillaribus, foliis fafciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis glabris. W.

P. floribus imberbibus lateralibus folitariis, foliis fafciculatis oblongis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Thymianblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Frutex *ramis divaricatis.* Folia *parva conferta fafciculata rigida margine tenuisfime denticulata, glabra carinata. Facies ceterum fequentis.* W.

55. POLYGALA *alopecuroides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis folitariis axillaribus, foliis fafciculatis ovatis mucronatis margine ciliatis. W.

P. floribus imberbibus feffilibus, foliis confertis ovatis acutis, carinatis pilofis. *Mant.* 260.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fafciculatis lanceolatis mucronatis villofis. *Thunb. prod.* 121.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 179.

Fuchsfchwanzartige Polygala. W.

Habitat in Cap. b. Spei *montibus.* ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticofus, procumbens, ramofus: Ramis tectis foliis floribusque.* Folia *confertiffima, ad fingula puncta* 3 *f.* 5. *feffilia, ovata, acuta, carinata, herbacea (nec rigida), fubtus margineque pilofa.* Flores *inter folia, feffiles, folio breviores.* Calyx *glumofus, glaber,* P. *Heifteriae.*

56. POLYGALA *Heifteria.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arborefcente, foliis triquetris mucronato-fpinofis. *Sp. pl.* 989.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fafciculatis trigonis reflexis mucronato-fpinofis. *Thunb. prod.* 121.

Thymbra capenfis, nepetae theophrafti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229 *f.* 5.

Heifteria. *Hort. cliff.* 352 * *Roy. lugdb.* 393.

Heifteria pungens. *Berg. cap.* 185.

Thymbra africana, foliis fpinofis. *Barth. act.* 1673. *p* 57.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 180.

Heifterfche Polygala. W.

Habitat in Cap. b fpei. ♄ (*v. f.*)

Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diverfiffima: α) Foliis ovatis margine carinaque ciliatis — β) Foliis linearibus fcabris — γ) Foliis fubulatis pilofis.* — Fructus *quadricornis. Berg.*

57. POLYGALA *mixta.*

P. floribus imberbibus feffilibus, foliis teretibus mucronatis confertiffimis. *Lin. fuppl.* 316.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis fafciculatis trigonis erectis mucronato-fpinofis. *Thunb. prod.* 121.

Gemifchte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Frutex *adeo fimilis P. alopecuroidi ut nihil fimilius, fed folia omnino P. Heifteriae teretia confertisfima mucronata laevia nec ovato-lanceolata f. ciliata f. plana.* Flores *fimiles P. alopecuroidi nec P. Heifteriae.*

*58. POLYGALA *phylicoides.*

P. floribus imberbibus axillaribus, foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis fubtus pubefcentibus, margine revolutis. W.

P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigonis pubefcentibus, caule fruticofo. *Thunb. prod.* 121.

Phylicaartige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Ramuli *pubefcentes.* Flores *folitarii axillares ad ramorum apices.* W.

*59. POLYGALA *filiformis.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis folitariis trigonis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Fadenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

*60. POLYGALA *micrantha.*

P. floribus imberbibus axillari-feffilibus, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Kleinblumige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

61. POLYGALA *ftipulacea.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule fuffruticofo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prod.* 20.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis folitariis filiformibus mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Heifteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum frutefcens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.

Suffrutex ericae forma, flore rubro elegantiffimo. *Seb. muf.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 180.

Dreyblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Filia *P. Heifteriae, fuffruticofa, filiformis.* Folia *feffilia, ternata, lineari-fubulata, planiufcula, mucronata; intermedio longiori.* Calyx *glumofus P. Heifteriae, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere*

diverſus ſaepe eſt in diverſis ſpeciebus; hujus vero nimis affinis P. Heiſteriae, cujus olim filia.

Folia *inferiora ſaepius alterna, ſuperiora plerumque terna.* W.

*62. POLYGALA *ſtriata.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſubteretibus inermibus. *Thunb. prod.* 121.

Geſtreifte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. POLYGALA *pauciflora.* †

P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Wenigblütige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. POLYGALA *laxa.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Schlaffe Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. POLYGALA *ſquarroſa.*

P. floribus imberbibus, caule fruticoſo, foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus, foliis faſciculatis lanceolatis recurvis. *Thunb. prod.* 121.

Sparrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens virgatus.* Gemmae *alternae e ſingulis ſetis.* Folia *numeroſa lanceolata ſeſſilia pandentia ſ. reflexa unguicularia, rigidula ut Androſaces.* Flos *e roſulis foliaceis, ſaepe ſolitarius, purpuraſcens ut P. Heiſteriae.*

Folia *mucronata inferiora reflexa ſuperiora patentiſſima.* W.

66. POLYGALA *trinervia.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, foliis alternis cordatis cuspidatis trinerviis, caule fruticoso angulato. *Lin. suppl.* 315.

P. floribus imberbibus axillaribus solitariis, foliis ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis. *Thunb. prod.* 121.

Dreynervige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus viridis angulatus laevis ramosus altus.* Folia *sessilia alterna cordata subtus nervosa acuta parva.* Pedunculi *axillares setacei uniflori.* Flores *parvi absque crista.* Capsulae *oblongae apice bicornes.*

* * * *Imberbes: herbaceae, caule simplicissimo.*

67. POLYGALA *Senega.*

P. floribus imberbibus, spica terminali filiformi, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis oblongo-lanceolatis. W.

P. floribus imberbibus spicatis, caule erecto herbaceo simplicissimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2.* *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. *t.* 5. *Gron. virg.* 103.

P. caule simplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.*

Plantula marilandica, caule non ramoso, spica in fastigio singulari e flosculis albis composita. *Raj suppl.* 640.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 490.

Giftwiderstehende Polygala. W.

Habitat in Virginia, Pensylvania, Marilandia. ♃ (*v. s.*)

68. POLYGALA *lutea.*

P. floribus imberbibus, racemo cylindraceo-capitato terminali, caule simplicissimo herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus oblongo-capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 6.

Polygala ſ. Flos Amberualis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſicc.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 494.

Gelbe Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (*v. ſ.*)

69. POLYGALA *virideſcens.*

P. floribus imberbibus globoſo-capitatis terminalibus, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis linearibus obtuſiuſculis. W.

P. floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.

P. foliis lanceolatis alternis, caule ſimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.?

P. rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 494.

Grünliche Polygala. W.

Habitat in Virginia. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, laevia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in alis florum.*

70. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 495.

Dreyblumige Polygala. W.

Habitat in Zeylona. ☉

71. POLYGALA *glaucoides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis mucronatis W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Milchkrautartige Polygala. W.

Habitat in Zeylona *inque* Philippinis. ♃ (*v. s.*)

Caules *simplices plures ex una radice procumbentes et adscendentes.* Folia *oblonga obtusa mucronata.* Pedunculi *uniflori axillares vel racemosi oppositifolii. Variat* foliis *inferioribus oblongis, superioribus linearibus et omnibus linearibus.* W.

*72. POLYGALA *prostrata.* W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtusis. W.

Liegende Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caules *plures simplices ex una radice prostrati.* Folia *oblongo - lanceolata obtusa.* Capsula *obcordata margine ciliata. Similis praecedenti.* W.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

73. POLYGALA *ciliata.*

P. floribus imberbibus racemosis, capsulis ciliato-dentatis, caule ramoso herbaceo erecto pedunculisque pilosis, foliis lanceolatis obtusis. W.

P. floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Gefranzte Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Variat *foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

74. POLYGALA *sanguinea.*

P. floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *Sp. pl.* 991.

P. maria-

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 496.
Blutfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia. *Kalm.* ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, firmus, angulàtus, ramoſus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, ſanguineae, ovatae; decidunt enim floſculi inferiores maturi, dum novelli accreſcunt, unde Pedunculus lacerus ſ. ſquarroſus.*

75. POLYGALA *verticillata.*

P. floribus imberbibus ſpatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Sp. plant.* 991. *Gron. virg.* 103.
P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis ſpicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoſo, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
P. mariana quadrifolia minor, ſpica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
P. quadrifolia minima marilandica, ſpicis florum parvis albentibus. *Raj. ſuppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Wirtelblättrige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *ſaepius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicae *albae, anguſtiſſimae floſculis remotis.* Caulis *tenuis.*

Variat floribus carneis foliisque omnibus alternis. W.

76. POLYGALA *cruciata.*

P. floribus imberbibus capitato-ſpicatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis caule ſubramoſo erecto. W.
P. floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
P. quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Kreuzförmige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)
Capitulum *viridi-rufeſcens.*

* 1314. BREDEMEYERA. W.

Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. *p.* 411.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo. *Drupa* nuce biloculari.

*1. BREDEMEYERA *floribunda.* W.

B. floribunda. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 412. *t.* 6.*
Vielblütige Bredemeyere. W.
Habitat in Caracas *ad ſylvarum margines.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex 5-8-*pedalis ramoſus.* Folia *ſubalterna oblongo-lanceolata integerrima glabra venoſa bi-tripollicaria breviter petiolata.* Flores *parvi flavi terminales paniculati.* Panicula *ramoſiſſima pyramidalis multiflora.* Bracteae *lineari-ſubulatae ad pedicellorum baſin.* W.

1315. SECURIDACA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1156.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1-loculare, 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. SECURIDACA *erecta.*

S. caule erecto, foliis oblongis. W.
S. caule erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39. *Swartz obſ.* 274.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 182.
Aufrechter Beilſtrauch. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Differt a S. virgata: foliis oblongis, ramis craſſioribus ſtrictioribus erectioribusque. Swartz l. c.

2. SECURIDACA *volubilis.*

S. caule ſcandente, foliis oblongis acutis. W.
S. caule ſcandente. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 58.
S. foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown. jam.* 241.
Spartium ſcandens, fructu criſtato et alato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 183.
Steigender Beilſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *juniores in cirrhos mutantur.* Folia *ovata, obtuſa, ſubpetiolata.* Fructus *cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus. Diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

*3. SECURIDACA *virgata.*

S. caule ſcandente, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis. W.
S. caule ſcandente, ramis virgatis, foliis ſubrotundis. *Swartz prod.* 104.
S. fruticoſa foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Spartium alterum ſcandens, fructu alato, flore variegato. *Plum. ſpec. ic.* 248. *f.* 1.
Ruthenförmiger Beilſtrauch. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄.

DECANDRIA.

1316. NISSOLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1157.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* 1-ſpermum, deſinens in alam ligulatam.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ſubpubeſcentibus. W.

N. caule arboreo erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 199. *t.* 174. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 184.
Baumartige Nissolie. W.
Habitat in Carthagenae *et* Martinicae *sylvis.* ♄. (*v. s. s. fl.*)
Rami *reclinati.* Folia *quino-pinnata. Jacq.*

*2. NISSOLIA *ferruginea.* W.

N. caule fruticoso volubili, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis subtus ferrugineo-tomentosis. W.
Nissolia Quinata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 743. *t.* 297.*
Rothfarbige Nissolie. W.
Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄
Similis praecedenti, sed foliorum acumen brevius et mucronatum, superficies inferior foliorum et legumen ferrugineo-tomentosum. W.

3. NISSOLIA *fruticosa.*

N. caule fruticoso-volubili, foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis glabriusculis. W.
N. caule fruticoso volubili. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 198. *t.* 179. *f.* 44. *hort. t.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 185.
Strauchartige Nissolie. W.
Habitat in Carthagenae *sylvis.* ♄ (*v. s.*)

1317. DALBERGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. obsolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiscens. *Semina* solitaria vel bina.

1. DALBERGIA *Monetaria.*

D. foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Lin. suppl.* 317.
Bebe-boom *Surinam.*
Rundfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Surinami *locis humentibus.* ♄ (*v. s.*)

Frutex. Folia *ternata.* Foliola *ovata petiolata integerrima glabra venoſa acuminata alterna.* Pedunculi *axillares plures ſpicati ſecundi, inferne a caſu florum dentati.* Flores *minutiſſimi albi.* Perianthium *monophyllum campanulatum ſubquinquedentatum obtuſum, dentibus aequalibus.* Corolla *alis dente reverſo.* Filamenta *duo lateralia aequalia, apice quadrifida et tertium ſimplex ſub germine, hinc filamenta novem.* Antherae *novem globoſae didymae.* Stylus *filiformis erectus.* Stigma *ſimplex capitatum.* Fructus *eſt ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis compreſſa, interne cartilaginea unilocularis decidua nec dehiſcens.* Semen *unicum compreſſum reniforme.*

Radix *truncata ſucco purpureo ſcatet.* Lignum *rubrum.* Reſinam *dat Sanguinem Draconis aemulantem.*

Folia *coriacea nitida.* Racemi *tres vel octo axillares petiolo communi breviores.* W.

*2. DALBERGIA *heterophylla.* W.

D. foliis ternatis pinnatisque, foliolis glabris ovatis, fructibus reniformi-ovalibus venoſis. W.

Verſchiedenblättrige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ſcandens, ramis verrucoſis.* Folia *ternata vel quinato-pinnata.* Foliola *oppoſita petiolata ovata obtuſa venoſa glabra coriacea.* Racemi *ſolitarii axillares foliis longiores.* Perianthium *ſubquinquedentatum, dentibus breviſſimis aequalibus acutis.* Corolla *duplo major quam in praecedente.* Filamenta *decem in unicum corpus coalita.* Legumen *compreſſum ovale magnitudine praecedentis reticulato-venoſum, latere inferiore leviſſime emarginatum carinatum.* Semen *unicum reniforme compreſſum latere exteriore ſubalatum.* W.

*3. DALBERGIA *arborea.* W.

D. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, fructibus ovalibus acutis aveniis. W.

Galedupa (*indica*) foliis impari-pinnatis, racemis axillaribus, ſiliquis elliptico-falcatis planis ſubmonoſper-

mis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 588. (*exclufo fynonymo Rumphii.*)

Crifta pavonis monofpermos tertia f. arbor vefpertilionis maxima indica juglandis folio majore, floribus fpicatis albicantibus odoratis, filiqua nonnihil falcata, femine renali latiffimo. *Breyn. prod.* 58. *Commel. malab.* 95.

Pongam. f. Minari. *Rheed. malab.* 6. *p.* 5. *t.* 3.

Baumartige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Arbor *excelfa.* Folia *alterna pinnata.* Foliola *quinque petiolata oppofita ovata acuminata venofa glabra, bi vel tripollicaria.* Racemi *axillares folitarii longitudine foliorum, quandoque longiores.* Perianthium *monophyllum truncatum.* Filamenta *decem in cylindrum fuperne fiffum coalita.* Germen *pilofum,* Stigma *fimplex capitatum.* Legumen *oblongum utrinque acutum fubmonofpermum.* W.

*4. DALBERGIA *latifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis fubrotundis emarginatis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia latifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 7. *t.* 113.*

Breitblättrige Dalbergie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna.* Folia *pinnata.* Foliola *quinque biuncialia fubrotunda emarginata venofa, fuperne glabra fubtus fubpubefcentia alterna petiolata.* Corymbi *paniculati breviffimi axillares.* Perianthium *fubquinquedentatum, dentibus acutis.* Filamenta *decem in cylindrum fuperne fisfum coalita.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum fubmonofpermum marginatum.* W.

*5. DALBERGIA *rubiginofa.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis obtufis, ramis petiolisque tomentofis. W.

Dalbergia rubiginofa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 115.*

Roftfarbige Dalbergie. W.

Habitat in montofis Coromandeliae. ♄

Frutex *fcandens, ramulis tomentofis.* Folia *pinnata.* Foliola *feptena biuncialia oblonga obtufa venofa*

glabra breviſſime petiolata alterna. Petiolus *communis tomentoſus.* Racemi *axillares compoſiti brevisſimi, pedunculis calycibusque tomentoſis.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *decem in cylindrum connata.* Fructus *ignotus.* W.

*6. DALBERGIA *paniculata.*

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis glabris, panicula terminali, fructibus lanceolatis. W.
Dalbergia paniculata. *Roxb. corom.* 2. *p.* 8. *t.* 114.*
Riſpenblütige Dalbergie. W.
Habitat in montoſis Coromandeliae. ♄

Arbor *ramis patentibus adſcendentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *novem vel decem alterna elliptica utrinque rotundata venoſa emarginata petiolata.* Panicula *divaricata terminalis e racemis brevibus compoſita.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus aequalibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *duo aequalia quinquefida.* Antherae *ellipticae biloculares.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum marginatum mono vel diſpermum.* W.

Similis ſequenti, ſed diverſa: foliolis utrinque rotundatis glabris, panicula terminali ramoſa. W.

7. DALBERGIA *Lanceolaria.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis ſubtus piloſis, racemis elongatis axillaribus, fructibus lanceolatis. W.
D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis ſubtus piloſis, fructibus lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 316. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87.
Noel valli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 39. *t.* 22.
Lanzenfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramulis virgatis pendulis, una cum petiolis piloſis.* Folia *alterna pinnata cum impari: foliolis ellipticis alternis remotioribus decem ſ. ſedecim integerrimis undulatis ſupra glabris ſubtus hirſutis aveniis parvis.* Racemi *axillares piloſi ramoſi.* Flores *ferruginei.* Perianthium *campanulatum hirtum, dentibus ſubaequalibus.* Corolla *D. Monetariae major.* Vexillum *magis dilatatum.* Filamenta *duo lateralia,*

apice quadrifido cum rudimento quinti utrinque, ſed absque filamento libero nono ut in D. Monetaria. Stylus *ſurſum reflexus.* Stigma *ſimplex.* Fructus *eſt membranula exacte figura Lanceolae baſi attenuata non dehiſcens, nec cultro in duas epidermides dividi poteſt, longitudine digiti ſ. minore. In medio hujus membranulae* Semen *unicum compreſſum ovale immiſſum eſt*; *ſi* Semina *bina, tunc ſpatio remota per longitudinem poſita.*

Foliola *oblonga baſi apiceque anguſtiora obtuſa retuſa.* Racemi *longiſſimi axillares et terminales. Figura horti malabarici non optima.* W.

1318. PTEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* falcatum foliaceum varicoſum ala cinctum, non dehiſcens. *Sem.* aliquot ſolitaria.

1. PTEROCARPUS *Draco.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, ſtipulis oblongis obtuſis, fructibus obtuſis. W.
P. foliis pinnatis. *Mat. med.* 169. *Swartz. obſ.* 275.
Pterocarpus officinalis. *Jacq. amer.* 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Loefl. it.* 266, 275. *n.* 147, 168.
Moutouchi ſuberoſa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299.*
Draco arbor indica ſiliquoſa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 187.
Americaniſche Flügelfrucht. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ *(v. ſ.)*

*2. PTEROCARPUS *indicus.* W. †

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis, ſtipulis nullis, fructibus acutis. W.
Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Indiſche Flügelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

A praecedente diverſiſſima, ex icone Rumphii mihi tantum nota ſpecies. W.

*3. PTEROCARPUS *Marſupium.*

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis, ſtipulis nullis, panicula terminali. W.

Pterocarpus Marſupium. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 116.*

Ausgerandete Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna ligno duro aurantii coloris.* Folia *pinnata, foliolis ellipticis alternis petiolatis emarginatis.* Panicula *terminalis ampla.* Flores *albi.* Filamenta *decem in cylindrum bipartitum connata.* Legumen *falcatum acutum ala cinctum mono-vel diſpermum.* W.

*4. PTEROCARPUS *Rohrii.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis nullis, fructibus orbiculatis. W.

P. (*Rohrii*) foliis pinnatis, ſtipulis nullis, fructibus ſubrotundis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 79. *

P. (*Apalatoa*) foliolis oblongis abrupte acuminatis, legumine undique ſubaequali baſi emarginato glabro exſtipitato. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Apalatoa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 382. *t.* 147.*

Tellerförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄ *(v. ſ.)*

Crudia ſpicata in editione noſtra Specierum plantarum II. p. 539, *quam ex icone et diſcriptione Aubletii indicavi, eſt delenda; Aubletius enim, flores ad aliam plantam pertinentes, huic perperam addidit. Crudiae genus itaque unica gaudet ſpecie, nempe C. aromatica, ab hac planta toto coelo diverſa.* W.

Foliola *oblongo-lanceolata acuminata baſi ſubcordata.* W.

5. PTEROCARPUS *lunatus.*

P. foliis pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Lin. ſuppl.* 317.

Medicago leguminibus lunatis. *Plum. ic. t.* 201. *f.* 2.

Mondförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali. C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *rigidulus:* Spinae *ſtipulares geminae robuſtae recurvatae.* Folia *inter ſpinas inſerta alterna pinnata cum impari: foliolis 5 ad 7 alternis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis.* Panicula *terminalis pubeſcens ferruginea ex pedunculis ſubſpicatis ſecundis, hinc a caſu florum altero latere dentatis.* Spicae *deflexae incurvae ut in aſperifoliis.* Calyx *campanulatus, limbo dilatato plano quinquedentato.* Corolla *alba.* Vexillum *reflexum cordatum emarginatum.* Alae *oblongae obliquae, dente reverſo.* Stamina *decem cohaerentia in unguem.* Piſtillum *breviſſimum.* Germen *pedicellatum compreſſum oblongum.* Stylus *adſcendens breviſſimus.* Stigma *ſimplex.* Legumen *compreſſum reniforme ſ. lunatum, apice tangente fere baſin evalve, absque carina foliacea.* Semen *reniforme compreſſum maximum magnitudine totius leguminis.*

6. PTEROCARPUS *ſantalinus.*

P. foliis ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Lin. ſuppl.* 318.

Sandelholzgebende Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Palicatenſibus Indiae, *inter montes* Nageri *et* Nair Haevram *et in* Zeylonenſibus, *juga montium amans. Koenig.* ♄

Arbor *altiſſima, cortice Alni, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata ternata, rarius pinnata, foliolis quatuor ſ. quinque alternis petiolatis, ſuperioribus in eadem pinna majoribus ovato-orbiculatis ſ. oblongis integerrimis emarginatis ſ. retuſis, ſupra glaberrimis ſubtus canis.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares ſimplices ſ. ramoſi erecti.* Bracteae *nullae.* Calyx *fuſcus.* Corolla *papilionacea.* Vexillum *obcordatum erectum, lateribus ad dorſum reflexis, denticulatum criſpato-undulatum flavum, venis rubris ſtriatum.* Alae *patentes, margine denticulato-undulatae flavae.* Carina *oblonga parum inflata, apice ut reliqua criſpa, brevis.* Filamenta *decem diadelpha flava.* Antherae *globoſae albae.* Germen *pedicellatum oblongum compreſſum hirſutum.* Stylus *curvus.* Stigma *obtuſum.* Legumen *ſubrotundum pedicellatum ſurſum falcatum compreſſum glabrum margine inferiori carinatum, carina membranacea ſubundulata, ſub epidermide venis*

varicosa non dehiscens. Semen *unicum orbiculatum compressum vix emarginatum. Variat figura foliorum in diversis.*

Hoc verum est Santalum rubrum, quod Koenig in montibus supra nominatis primum detexit, suamque mihi misit descriptionem, herbam siccam et lignum saturate rubrum venis atris immixtum grave densum, polituram statim admittens, in aqua submergens, attritu humido pulchre rubrum tingens. Succus dat speciem Sanguis Draconis Officinarum.

Nondum novimus omnes illas arbores, quae succo sanguineo abundant, eodem modo ac Lactescentes succo albo. Sanguifluae sunt et Crotona varia.

7. PTEROCARPUS *Ecastaphyllum.*

P. foliis simplicibus ovatis acuminatis subtus sericeis. *Syst. nat. ed.* 12. *p.* 439. *Swartz obs.* 275.*

P. leguminibus suborbiculatis obtusis planis, foliis alternis ovatis subtus villosis. *Berg. Act. Stockh.* 1769. *t.* 4. *

Hedysarum Ecastaphyllum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1052. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.* *Mill. dict. n.* 20.

Ecastaphyllum frutescens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown jam.* 299. *t.* 32. *f.* 1.

Spartium scandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim nascentibus. *Plum. spec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 189.

Einfachblättrige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

* 1319. AMERIMNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1160.

Cal. ſubbilabiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum bivalve dehiſcens. *Semina* aliquot ſolitaria.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. AMERIMNUM *Brownei.*

A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Swartz prod.* 204.
A. (*Brownei*) foliis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 199. *t.* 180. *f.* 58. *
A, fruticoſum, foliis nitidis ſimplicibus cordato-acuminatis. *Brown. jam.* 288. *t.* 31. *f.* 3.
Weſtindiſches Amerimnon. W.
Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Carthagenae *fruticetis denſis.* ♄

2. AMERIMNUM *Ebenus.*

A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis bifloris. *Swartz prod.* 104.
Pterocarpus (*buxifolius*) foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis *Murr. ſyſt. veg.* 642.
Pterocarpus glabra. *Sp. pl. ed. R.* 3. *p.* 395.
Aſpalathus (*Ebenus*) foliis aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, leguminibus bilobis diſpermibus, *Sp. pl.* 1001.
Aſpalathus arboreus ſ. Pſeudo-Ebenus buxi folio, flore luteo patulo, ſiliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.
Brya arboreſcens erecta ſpinoſa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown jam.* 299. *t.* 31. *f.* 2.
Spartium portulacae foliis aculeatum, ebeni materie. *Plum. ſp.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.
Ebenus jamaicenſis, arbuſcula buxi foliis ſpinoſa, flore luteo papilionaceo, ſiliquifera. *Pluk. phytog. t.* 89. *f.* 1.

Buchsbaumblättriges Amerimnon. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

† † *Foliis pinnatis.*

*3. AMERIMNUM *latifolium.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, caule arboreo. W.
A. (*pinnatum*) foliis pinnatis. *Jacq. amer.* 200. *t.* 177. *f.* 50.*
Breitblättriges Amerimnon. W.
Habitat in Carthagenae Americes *ſylvis.* ♄ (*v. ſ. c. fr.*)
Arbuſcula *erecta duodecimpedalis, ramis debilibus ſubreclinatis.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *ſeptem petiolata ovata acuminata tripollicaria utrinque glabra.* Racemi *axillares ſolitarii quadripollicares.* W.

*4. AMERIMNUM *pubeſcens.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus pubeſcentibus, caule arboreo. W.
Behaartes Amerimnum. W.
Habitat in Caracas *ad ripas torrentum locis montoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Arbor *magna cortice cinereo.* Folia *alterna impari pinnata.* Foliola 11 *ad* 13 *ovato-lanceolata acuminata obliqua oppoſita petiolata ſuperne glabra, inferne pubeſcentia, exteriora majora triuncialia, inferiora ſesqui-vel biuncialia.* Racemi *filiformes axillares longitudine foliorum vix longiores, interdum baſi ramoſi ſemper ſolitarii.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *parvi violacei.* Bracteae *binae caducae baſi calycis inſertae.* Calyx *oblique truncatus vix manifeſte quinquedentatus.* Filamenta *decem connata.* Legumen *planum bivalve polyſpermum.* W.
Hujus et ſequentis ſpecimina et deſcriptiones benevole mecum communicavit Clariſſ. Bredemeyer. W.

*5. AMERIMNUM *ſcandens.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, caule fruticoſo ſcandente. W.
Kletterndes Amerimnon. W.
Habitat in Caracas. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *arbores ſcandens.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola 7, 9 *vel* 11 *oblonga acuminata oppoſita petiolata glabra exteriora majora ſesquiuncialia, inferiora uncialia.* Racemi *ſolitarii axillares foliis longiores ſimplices.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *duplo majores violacei.* Bracteae *nullae.* Calyx *oblique truncatus.* Filamenta *diadelpha.* W.

*1320. DIPTERIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1161.

Calycis laciniae binae alaeformes. *Legumen* uniloculare monoſpermum coriaceum bivalve.

*1. DIPTERIX *odorata.*

D foliis alternis, racemo terminali. W.
Coumarouna odorata. *Aubl. guj.* 2. *p.* 740. *t.* 296. *
Wahre Toncabohne. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Folia *alterna ampla pinnata.* Foliola *petiolata alterna oblonga acuta* 6—8 *uncialia.* Petiolus *communis canaliculatus apice lanceolatus.* Legumen *carnoſum flaveſcens.* Semen *unicum odoratum teſta fragili tectum, ſub nomine Faba de Tonca notum.* W.

*2. DIPTERIX *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis, floribus paniculatis. W.

Taralea oppoſitifolia. *Aubl. guj.* 2. *p.* 745. *t.* 298.*

Falſche Toncabohne. W.

Habitat in ſylvis Cajennae. ♄

Arbor 60-*pedalis.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *quadri- ſ. quinquejuga ſuboppoſita oblonga acuminata* 6—8 *uncialia petiolata.* Panicula *ramoſa terminalis vel axillaris.* Filamenta *decem connata.* Legumen *coriaceum vireſcens.* Semen *unicum ſubrotundo-oblongum.* W.

1321. ABRUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1162.

Cal. obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Filamenta* 9, baſi inſima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Semina* ſphaerica.

1. ABRUS *precatorius.*

A. precatorius. *Syſt. veg.* 533.
Glycine (*Abrus*) foliis abrupte pinnatis, pinnis numero- obtuſis. *Sp. pl.* 1025. *Forſk. deſcr.* 138. *Mill. dict. n.* 3.
Glycine foliis pinnatis geminis, pinnis ovatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl* 284.* *Hort. upſ.* 228.
Glycine ſcandens, foliis pinnatis, ſpicis nodoſis axillaribus. *Brown jam.* 297.
Phaſeolus Glycyrrhizites folio alato, piſo coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4. 5. 6.
Phaſeolus arboreſcens alatus et volubilis major orientalis, fructo coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm* 294. *t.* 214. *f.* 5.
Piſum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.
Abrus. *Vesl. egypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hall. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.
Konni. *Rheed mal.* 3. *p.* 71. t. 39. *Burm. ind.* 161.
Phaſeolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. *t.* 40.
Glycyrrhiza indica vulgo.. *Herm. lugdb.* 494.
Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177.
Orobus americanus fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. inſt.* 393.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 184. *t.* 27. *f.* 3.
Gemeine Paternoſtererbſe. W.
Habitat in India *argilloſis lapidoſis.* ♄ (*v. v. f. fl.*)

Variat *ſeminibus ſanguineis et albis.* Statura *et ipſa* Facies *diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt* Semina *pulcherrima, maxime deleteria.*

1322. ERYTHRINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1163.

Cal. bilabiatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* toruloſum.

1. ERYTHRINA *herbacea.*

E. foliis ternatis rhombeis glabris, caule herbaceo inermi, calycibus truncatis. W.

E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n.* 1.

Corallodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret t.* 58.

Coral carolinenſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 577.

Krautartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Carolina, Miſſiſipi. ♃. (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.* Petioli *ſubtus ſaepius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule ſparſus.* Racemi *erecti:* Pedicelli *terni, uniflori.* Calyx *indiviſus absque glandula mellifera ſub baſi.* Corollae *vexillum ſaturate rubrum.* Alae *carinaque breviſſima.* Stamen *decimum diſtinctum.* Germen *pedicellatum.*

*2. ERYTHRINA *carnea.*

E. foliis ternatis glabris, caule arboreo ſubaculeato, calycibus campanulatis truncatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

Erythrina americana. *Mill. dict. n.* 2.

Corallodendron triphyllum americanum non ſpinoſum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. *Trew. ehret. t.* 8.

Fleiſchfarbener Corallenbaum. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

3. ERY-

3. ERYTHRINA *Corallodendrum.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus truncatis quinquedentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.
E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. *Fabric. helmſt.* 423.
E. caule arboreo ſubaculeato, calyce ſubtruncato aequali, ſtaminibus corollam vix aequantibus. *Lamarck encyl.* 2. *p.* 387.*
E. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.
E. arborea ſpinoſa et non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. jam.* 288.
Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 192.
Gemeiner Corallenbaum. W
Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

*4. ERYTHRINA *indica.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus ſpathaceis. W.
E. (*indica*) caule arboreo aculeato, calyce obliquato ſpathaeformi latere dehiſcente, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 387.*
Erythrina orientalis. *Murr. in Comment. goett.* 8. *p.* 35. *t.* 1.*
Erythrina Corallodendrum. *β. Sp. pl.* 993. *Loureiro cochin.* 519.*
Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.
Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Kuara. *Bruce itin.* 5. *p.* 65. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 74. *tab.* 14.
Indiſcher Corallenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v. ſ. fl.*)

*5. ERYTHRINA *fuſca.* †

E. foliis ternatis inermibus lanceolatis, caule arboreo aculeato, calycibus bifidis. W.
E. (*fuſca*) foliis ternatis inermibus lanceolatis, corallorum vexillis convolutis. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala aquatica. *Rumph. amb. 2. p. 235. t. 78.*
Braunrother Corallenbaum. W.
Habitat ad Indiae *et* Cochinchinae *ripas fluviorum.* ♄
Corollae *rubro-fuscae.* W.

*6. ERYTHRINA *caffra.* †

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, caule arboreo aculeato. *Thunb. prod.* 121.
Cafferscher Corallenbaum. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. ERYTHRINA *picta.*

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Sp. pl* 993. *Mill. dict. n.* 4.
Gelala alba. *Rumph. amb. 2. p. 234. t. 77. Burm. ind.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 195.
Bunter Corallenbaum. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v. s. fl.*)

Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque et aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia et inermia sint. Illi glandulae duae ad basin folioli imparis, huic vero nullae; caeterum utriusque et caulis petioli aculeati.

Arbores *horti nostri botanici foliis gaudent viridibus aculeatis.* W.

*8. ERYTHRINA *velutina.* W.

E. foliis ternatis inermibus pubescentibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 426. *
Sammetartiger Corallenbaum. W.
Habitat in Terra firma. ♄ (*v. s. s. fl.*)

Arbor *aculeata.* Folia *alterna inermia longe petiolata ternata, foliolis cordato-triangularibus obtusis integerrimis tomentosiusculis.* Petiolo *terminali biglanduloso, lateralibus uniglandulosis, glandulis minimis oblongis obtusis.* Flores *rosei racemosi, racemis*

ſimplicibus, pedicellis ternis. Legumina *cylindracea longa loculoſa tomentoſa.* Semina *oblonga teretia rubra.* W.

*9. ERYTHRINA *glauca.* W.

E. foliis ternatis inermibus ſubtus glaucis, petiolis ſubinermibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 428.*

Grauer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄.

Arbor *aculeata.* Folia *alterna ternata, foliolis ovatis glabris ſubtus glaucis, medio majore.* Petioli *rariſſime aculeati, terminali biglanduloſo, lateralibus uniglanduloſis.* Flores *crocei racemoſi, racemis ſub apice ramorum axillaribus erectis.* Calyx *fuſcus bilabiatus.* Vexillum *maximum ſubcuneiforme patens pallide croceum.* Alae *triplo breviores latae obtuſae concavae pallidae apice croceae.* Carina *alis longior ventricoſa obtuſa.* Stamina *decem inaequalia baſi connata adſcendentia viridia carina longiora.* Legumina *longa teretia toruloſa glabra.* Semina *oblonga teretia cinerea lineis atris conſperſa.* W.

*10. ERYTHRINA *mitis.*

E. foliis ternatis cauleque arboreo inermibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Srut. Berol.* 3. *p.* 429.*

E. tota inermis, foliis ternatis, caule arboreo. *Jacq. Schoenb.* 2. *p.* 47. *t.* 216.*

Wehrloſer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *altiſſima tota inermis.* Flores *coccinei, calyce truncato.* W.

*11. ERYTHRINA *iſopetala.*

E. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petalis unguiculatis longitudine ſubaequalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.*

Brasilischer Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. ♄.

Rami *scandentes teretes glabri forte lignosi.* Folia *alterna ternata, foliolis ovato-lanceolatis glabris, fere ut in sequenti specie.* Racemi *axillares multiflori densi tripollicares.* Pedunculi *breves geminati.* Flores *sesquipollicares.* Calyx *campanulatus quinquelobus, dentibus brevibus inaequalibus.* Vexillum *lanceolatum.* Alae *unguiculatae longitudine fere vexilli.* Carina *unguiculata dipetala longitudine alarum.* Lamarck l. c.

12. ERYTHRINA *Crista galli.*

E. foliis ternatis: petiolis subaculeatis glandulosis, caule arboreo inermi. *Syst. nat. XII.* 473.

E. laurifolia. *Jacq. obs.* 3. *p.* 1. *t.* 51.

Coral arbor non spinosa trifolia. *Pet. mus.* 76. *Raj. dendr.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 196.

Lorbeerblättriger Corallenbaum. W.

Habitat in Brasilia. *D. Vandelli.* ♄

Arbor *altissima caudice inermi.* Rami *stricti.* Folia *ternata: foliolis ovato oblongis, integerrimis:* Petiolis *elongatis, subtus aculeo saepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedii.* Flores 2, s. 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, resupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato.* Vexillum *ovato-cordatum, reflexum, emarginatum.* Alae *minimae, subovatae, calyce breviores.* Carina *stricta, subfalcata, acuta, compressa, longitudine fere vexilli.* Stamina *diadelpha, inferiora* 9 *fere tota coalita, longitudine carinae.* Antherae *oblongae.* Germen *oblongum, villosum.* Stylus *subulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. V.

* 1323. BUTEA.

Roxb. Corom. 1. *p.* 22.

Cal. ſubbilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* compreſſum membranaceum apice monoſpermum.

*1. BUTEA *frondoſa.*

B. ramulis pubeſcentibus, foliolis ſubrotundis emarginatis. W.

Butea frondoſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 21. *t.* 21.*

Erythrina (*monoſperma*) caule arboreo inermi, foliis ternatis, leguminibus compreſſis monoſpermis pubeſcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.*

Arbor ſiliquoſa trifolia indica, flore papilionaceo, ſiliqua grandi piloſa unicam fabam continente. *Raj. hiſt.* 1721.

Plaſo. *Rheed. mal.* 6. *p.* 29. *t.* 16. 17.

Belaubte Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

*2. BUTEA *ſuperba.*

B. ramulis glabris, foliolis obovato-ſubrotundis obtuſis. W.

Butea ſuperba. *Roxb. corom.* 1. *p.* 23. *t.* 22.*

Stolze Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramis ſcandentibus* foliis *ternatis*, floribusque *racemoſis amplis coccineis ut praecedens ſpecies, cui ſimillima, differt:* foliis *triplo majoribus:* foliolis *pedalibus non emarginatis, baſi attenuatis, quae in antecedente quadriuncialia emarginata et baſi rotundata ſunt.* W.

* 1524. RUDOLPHIA.

Willd. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 151.

Cal. bilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* planum polyſpermum.

*1. RUDOLPHIA *volubilis.* W.

R. foliis cordatis ovatis acuminatis ſubpeltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 452.*

Windende Rudolphie. W.

Habitat in Portorico *in montibus altiſſimis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus inermis volubilis arbores ſcandens, cortice nigro verrucoſo, ramis et foliis junioribus pubeſcentibus.* Folia *ſimplicia alterna petiolata ſubpeltata rigida, ſuperne nitida, ovata cordata acuminata integerrima.* Petioli *bigeniculati, ſupra intra geniculos canaliculati.* Racemi *ſparſi foliis triplo longiores, pedunculis ternis.* Flores *coccinei.* W.

*2. RUDOLPHIA *peltata.* W.

R. foliis ſubcordatis oblongo-lanceolatis peltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 453.

Erythrina (*planiſiliqua*) foliis ſimplicibus oblongis. *Sp. pl.* 993.

Erythrina (*planiſiliqua*) ſcandens, foliis ſimplicibus oblongis, racemis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.

Corallodendrum folio ſingulari oblongo, ſiliqua plana. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.

Schildblättrige Rudolphie. W.

Habitat in St. Domingo. ♄.

A praecedente diverſa: foliis *peltatis oblongo-lanceolatis,* pedunculo *communi ſesquipedali apice racemoſo.* W.

* 1325. W I B O R G I A. †

Thunb. prod. Pars 2.

Cal. 5-dentatus, ſinubus rotundatis. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.

*1. WIBORGIA *obcordata.*

W. foliolis glabris obtuſis, ramis elongatis laxis. *Thunb. prod.* 121.
Stumpfblättrige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. WIBORGIA *fuſca.*

W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis erectis. *Thunb. prod.* 121.
Braune Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. WIBORGIA *ſericea.*

W. foliolis ramisque virgatis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 121.
Seidenartige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1326. P I S C I D I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1164.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

1. PISCIDIA *Erythrina.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis. W.
P. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 206. *Loefl. it.* 275. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 277.*
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. *n.* 707.
Ichtyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, ſiliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 296.

Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotae molendinariae fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Pſeudo - Acacia ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 198.
Gemeiner Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)
Piſces *inebriat. Jacq.*

2. PISCIDIA *carthaginenſis.*

P. foliis impari - pinnatis, foliolis obovatis. W.
P. foliolis obovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 210. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non ſpinoſa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 200.
Carthageniſcher Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
An *varietas prioris* ?

*3. PISCIDIA *punicea.*

P. foliis abrupte - pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. W.
P. fruticoſa, foliis pinnatis, pinnulis ovatis, leguminibus pendulis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 316.*
Schamrother Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*4. PISCIDIA *longifolia.* W. †

P. foilis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. W.
Aeſchynomene (*longifolia*) caule fruticoſo, foliis pinnatis, pinnulis lanceolatis, calycis limbo inflexo. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 315.*
Langblättriger Fiſchfänger. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄
Fructus *hujus adhuc ignotus.* Similis *praecedenti*; *differt:* foliolis *lanceolatis acutis*, floribusque *minoribus luteis.* W.

* 1327. PLATYLOBIUM.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. *p.* 350.

Cal. campanulatus - 5 fidus, laciniis duabus ſupremis maximis obtuſis. *Legumen* pedicellatum compreſſum dorſo alatum polyſpermum.

*1. PLATYLOBIUM *formoſum.*

P. foliis cordato-ovatis, germine piloſo. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 17. *t.* 6. * *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 350.

Zierliche Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

*2. PLATYLOBIUM *parviflorum.*

P. foliis lanceolato-ovatis, germine glabro. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 18.

Kleinblütige Plattſchote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Similis praecedenti, differt: floribus *minoribus,* foliis *longioribus anguſtioribusque, et* germine *glabro. Smith l. c.*

* 1328. TRIGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1178.

Cal. 5 - partitus. *Corollae* vexillum baſi intus foveolatum. *Nect.* ſquamae 2 ad baſin germinis. *Filamenta* nonnulla ſterilia. *Capſula* leguminoſa trigona trilocularis trivalvis.

*1. TRIGONIA *villoſa.*

T. foliis obovatis ſubtus tomentoſis incanis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53.*

T. foliis ovatis integerrimis, fructu longo rufefcente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 388. *t.* 149.*
Haariger Dreykant. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*2. TRIGONIA *laevis.*

T. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Vahl eclog.* 2. *p* 53.*
T. foliis ovatis, fructu brevi afpero. *Aubl. guj.* 1. *p.* 390. *t.* 150.*
Glatter Dreykant. W.
Habitat in Gujana. ♄

1329. BORBONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. 1165.

Stigma emarginatum. *Cal.* acuminato-fpinofus. *Legumen* mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis fublinearibus acutis fubtus villofis, capitulis terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 29.*
Genifta africana ericae folio, floribus parvis luteis in capitula congeftis. *Raj. fuppl.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 187.
Heideblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

2. BORBONIA *trinervia.*

B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 188. *Mill. dict. n.* 3.
B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.
B. foliis lanceolatis acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex aethiopicus, rufci angufto et minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 188.
Dreynervige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

*3. BORBONIA *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 217.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.

Geniſta africana fruteſcens, ruſci nervoſis foliis. *Tournef. inſt.* 644.

Spartium africanum fruteſcens, ruſci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.

Frutex aethiopicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 189.

Lanzettblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis glaber eſt.

*4. BORBONIA *perfoliata.*

B. foliis amplexicaulibus integerrimis reticulatis. *Thunb. prod.* 122.

Durchwachſene Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

5. BORBONIA *ciliata.* W.

B. foliis cordatis amplexicaulibus obtuſis multinerviis integerrimis ciliatis. W.

B. (*perforata*) foliis amplexicaulibus ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 122.

Crotalaria (*perforata*) foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mont.* 439.

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine ſcabris. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 38.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 499. *t.* 62. *f.* 2.

Gefranzte Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ovata obtuſa integerrima profunde cordata amplexicaulia multinervia uncialia, margine pilis tenuibus longis ciliata.* Pedunculi *axillares filiformes apice multiflori.* W.

*6. BORBONIA *undulata.*

B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo. *Thunb. prod.* 122.
Wellenförmige Borbonie W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BORBONIA *cordata.*

B. foliis cordatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 218.*
B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris. *Thunb. prod.* 122?
B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.
Geniſta africana fruteſcens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent. t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 189.
Herzblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.* Corollae *totae extus tomentoſae.*

Rami *villoſi.* Folia *ovato-lanceolata baſi levisſime cordata ſesſilia integerrima glabra multinervia.* W.

8. BORBONIA *crenata.*

B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 191.
B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus ſubrotundis acutis denticulatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 122.
Frutex aethiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.
Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 190.
Gezähnte Borbonie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *cordata, amplexicaulia, reticuloſo-venoſa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemoſi.*

* 1330. ACHYRONIA.

Wendl. obſ. bot. 39.

Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido. *Legumen* compreſſum polyſpermum.

*1. ACHYRONIA *villoſa.*

A. villoſa. *Wendl. obſ. bot. p.* 40.* *Ejusd. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12.*

Haarige Achyronie. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Facies *Borboniae.* Frutex *bipedalis erectus, ramis teretibus pilis ſparſis ſericeis longis patulis obſitis.* Folia *lanceolata rigidiuſcula acuta integerrima glabra pilis ſericeis longis margine inſtructa.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calyx *villoſus.* Corolla *flava.* W.

* 1331. OEDMANNIA.

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. bilabiatus; *Labium* ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

*1 OEDMANNIA *lancea.*

O. lancea. *Thunb. prod.* 122. *Thunb. Act. holm.* 1800. *p.* 281. *t.* 4.*

Lanzettblättrige Oedmannie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Caulis *ſubherbaceus adſcendens erectiusculus glaber ſimplex pedalis fuſcus.* Folia *lanceolata ſesquipollicaria integerrima alterna glabra.* Pedunculi *axillares uniflori foliis multo breviores ſolitarii.* W.

1352. SPARTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1166.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. SPARTIUM *junceum.*

S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 276. *Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Willd. arb.* 368. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 81. *

S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.

S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.

Geniſta iuncea. *Bauh hiſt.* 1. *p.* 395. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb.* 1. *p.* 257. *t.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 192.

Binſenartige Pfriemen. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniolia. ♄ *(v. v.)*

2. SPARTIUM *aphyllum.*

S. ramis teretibus ſtrictis glabris virgatis, foliis linearibus breviſſimis ſuffultis. *Lin. ſuppl.* 320. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 106. *t. V. f.* 2. *

Blattloſe Pfriemen. W.

Habitat in arena mobili deſerti Volgenſis. ♄

Ramis *et eorum ramificationibus in ſimpliciſſimos filiformes et attenuatos floriferos ramulos refert S. junceum.* Folia *nulla in toto caule, niſi unicum parvum, (quod potius ſtipulam refert) lineare ad ſingulam diviſuram ramuli, quod cito marceſcit.* Bracteae *ad ſingulum florem parvae ſubulatae.* Flores *parvi pedicellati ad latera ramulorum racemum formantes.* Corollae *violaceae.* Legumina *brevia compreſſa cana diſperma.* W.

3. SPARTIUM *monofpermum.*

S. ramis teretibus ftriatis, racemis lateralibus pauciflo-ris, floribus fubaggregatis, foliis lanceolatis fericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 10.

S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monfp.* 60. *Osb. it.* 37. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 130.*

S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.

S. tertium hifpanicum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 191.

Einfamige Pfriemen. W.

Habitat in Hifpaniae *fterilioribus.* ♄. (*v. f.*)

Flores *albi.*

4. SPARTIUM *fphaerocarpon.*

S. ramis teretibus ftriatis, racemis lateralibus multi-floris, floribus remotis, foliis lanceolatis feffilibus fub-tus pubefcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

S. ramis teretibus, foliis lanceolatis feffilibus fubtus pubefcentibus. *Mant.* 571. *Desf. atl.* 2. *p.* 129.*

S. alterum monofpermum, femine reni fimili. *Bauh. pin.* 396.

S. hypofphaerolobium. *Beneal. fpec.* 35. *t.* 33.

Spartium 2. hifpanicum. *Cluf. hift.* 1. *p.* 103.

Spartium frutex majus. *Dod. pempt* 764.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 192.

Rundfrüchtige Pfriemen. W.

Habitat in Europa *auftrali.* ♄ (*v. f.*)

Caules *erecti, ramis teretibus, vix ftriatis.* Flores *lutei; adeoque a praecedenti diftinctiffimum.*

5. SPARTIUM *cinereum.*

S. ramis teretibus decemfulcatis, floribus axillaribus folitariis pubefcentibus, foliis lanceolatis feffilibus fericeis. W.

Spartium cinereum. *Villars profpect.* 40.

Genifta (*fcoparia*) foliis fimplicibus hirfutis, ramis decem angulatis cinereis. *Vill. delph.* 3. *p.* 420.* *Bellard. app. ad fl. ped. p.* 34.*

Graue Pfriemen. W.

Habitat in Delphinatu *inque comitatu* Nicaeensi. ♄ (*v. s.*)

Rami *stricti virgati virides striis decem albis notati.* Folia *subsessilia lanceolata sericea sparsa.* Pedunculi *brevissimi uniflori in ramis sparsi.* Flores *ochroleuci magnitudine sequentis. Differt a S. purganti*: ramis *virgatis strictis, nec divaricatis patentibus,* foliis *simplicibus,* floribus *brevissime pedunculatis, qui pedunculo longo filiformi in S. purganti sunt suffulti.* W.

*6. SPARTIUM *virgatum.*

S. ramis teretibus striatis, floribus axillaribus solitariis subracemosis, vexillis carinaque pubescentibus, foliis oblongo-lanceolatis sericeis. W.

S. (*virgatum*) ramis teretibus striatis, foliis lanceolato-oblongis sericeis, calycibus infundibuliformibus bilabiatis hirtis, vexillo carinaque pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

Cytisus (*tener*) foliis simplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 147. *Collect.* 1. *p.* 40.*

Ruthenförmige Pfriemen. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

*7. SPARTIUM *ramosissimum.*

S. ramis teretibus sulcatis strictis, floribus axillaribus geminis ternisve, vexillis carinaque pilosis, foliis lanceolatis alternis fasciculatisque pilosis. W.

S. inerme ramosissimum, ramis tuberculosis, foliis lanceolatis villosis ternis simplicibusque, floribus glomeratis confertis axillaribus subsessilibus, corollis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132. *t.* 178.*

Vieläftige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes sulcati stricti, seniores aphylli verrucosi.* Folia *lanceolata acutiuscula pilosa, in ramulis junioribus alternis in reliquis ternis quaternisve fasciculatis, nunquam vero ternata, subsessilia vel brevissime petiolata pilosa.* Flores *axillares externe pilosi brevissime pedunculati geminati vel terni.* W.

8. SPAR-

8. SPARTIUM *purgans.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis ſericeis ſubſeſſilibus. W.
S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Syſt. Nat. ed.* 13. *p.* 474. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monſp.* 474.
Geniſta *purgans. Spec. pl.* 2. *p.* 999. *Mill. dict. n.* 2. *Bulliard herb. t.* 115.
Geniſta ſ ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. inſt.* 644.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 193.
Purgier Pfriemen. W.
Habitat Monſpelii. ♄
Rami *inermes.* Legumina *ovata, pendula, hinc ſinuata.*
Flores *ochroleuci magnitudine S. multiflori.* W.

*9. SPARTIUM *umbellatum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus terminalibus capitatis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. W.
S. ramoſiſſimum, foliis ternatis et ſimplicibus, floribus capitatis terminalibus, corollis leguminibusque ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 180.*
S. foliis ternatis ſimplicibusve, ramis oppoſitis alternisque, floribus capitatis terminalibus. *l'Herit. ſtirp.* 183.
Doldenblütige Pfriemen. W.
Habitat in maritimis Barbariae *prope* Arzeau. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ſimplicia rariſſime ternata. Diverſisſimum floribus capitatis.* W.

10. SPARTIUM *Scorpius.*

S. ramis teretibus ſtriatis patentibus ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. W.
S. ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 996. *Gouan. monſp.* 355. *Ger. prov.* 480.
Geniſta ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.
Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

Aſpalathus alter 3. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
β Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 194.
Dornige Pfriemen. W.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

*11. SPARTIUM *aſpalathoides.*

S. ramis angulatis tuberculatis ſpinoſis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis ſericeis. W.
S. ramulis arcuatis glabris tuberculoſis floriferis, foliis lineari-lanceolatis ſimplicibus, floribus axillaribus pedicellatis, calyce tripartito, corollis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 136.*
Geniſta (*aſpalathoides*) foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 614. *Poiret itin.* 2. *p.* 209.
Witſchenartige Pfriemen. W.
Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

* * *Foliis ternatis.*

*12. SPARTIUM *multiflorum.*

S. foliis ternatis ſimplicibusque ſericeis, virgulatis ſtrictis ſtriatis undique floridis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 368.*
S. (*album*) foliis ternatis ſericeis, virgultis ſtrictis undique floridis. *Desf. atl.* 2. *p.* 132.*
S. (*diſpermum*) ramis angulatis ſtrictis, foliis petiolatis, floribus ſolitariis geminatisque. *Willd. in bot. mag.* 4. *p.* 35. *t.* 2.*
Cytiſus luſitanicus, foliis minimis argenteis, parvo flore albo. *Tournef. inſt.* 648.
Geniſta alba. *Tabern. hiſt.* 1100.
Vielblumige Pfriemen. W.
Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄ (*v. v.*)
Folia *plerumque ſimplicia, rarius ternata.* W.

15. SPARTIUM *angulatum*.

S. foliis folitariis ternatisque lineari-lanceolatis canis, ramis fexangularibus apice floriferis. W.

S. foliis folitariis ternatisque, ramis fexangularibus apice floriferis. *Sp, pl.* 996. *Mill. dict. n.* 8.

Spartium orientale, filiqua compreffa glabra et annulata. *Tournef. cor.* 44.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 194.

Eckige Pfriemen. W.

Habitat in Oriente ♄ (*v. f.*)

Anguli *tres decurrunt per ramos a fingulo folio.*

*14. SPARTIUM *perficum*. W. †

S. foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, ramis teretibus divaricatis, floribus lateralibus folitariis cernuis. W.

Cytifus (*perficus*) ramis ftrictis divaricatis, floribus folitariis fparfis, foliis lineari-lanceolatis, medio duplo longiore. *Burm. ind.* 163. *t.* 51. *f.* 1.

Perfifche Pfriemen. W.

Habitat in Perfia. ♄

Flores *magnitudine S. multiflori.* W.

15. SPARTIUM *patens*.

S. foliis ternatis petiolatis obovatis, ramis teretibus ftriatis, floribus lateralibus geminis nutantibus. W.

S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syft. Veg.* 535. *Cavan. ic.* 2. *p.* 58. *t.* 176 *

Cytifus (*patens*) floribus pedunculatis fubbinatis lateralibus nutantibus. *Syft. Veg.* 555.

Cytifus (*pendulinus*) floribus fubbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus fecundis. *Lin. fuppl.* 328.*

Cytifus lufitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inft.* 648.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 195.

Ausgebreitete Pfriemen. W.

Habitat in Lufitania, Hifpania. ♄ (*v. f.*)

Frutex *Ramis virgatis, patentibus, ftriatis.* Folia *ternata, parva: foliolis obovatis, fubaequalibus, fubtus fubpubefcentibus.* Flores *laterales, magni, tumi-*

di, flavissimi, penduli deorsum, bini: vexilli dorso macula fulva. Semen *hirsutum.*

16. SPARTIUM *nubigenum.*

S. foliis ternatis lanceolatis pilosis petiolatis, floribus lateralibus fasciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus striatis. *Ait Kew.* 3. *p.* 13.

S. (*supranubium*) foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis sulcatis canis, leguminibus glabris. *Lin. suppl.* 319.

Wolken Pfriemen. W.

Habitat in summis cacuminum lateribus montis Pico *insulae* Teneriffae. ♄.

Refert exacte primo visu S. junceum, sed folia ternata ramique sulcati, apices ramorum saepe aphylli. Frutex *pulcherrimus ob copiam florum alborum fragrantissimorum.* Folia *petiolata ternata linearia parva.* Pedunculi *in axillis foliorum plures congesti uniflori.* Flores *albi odoratissimi parvi.* Legumina *compressa glabra, dum siccantur nigra.*

*17. SPARTIUM *biflorum.*

S. foliis ternatis lineari-cuneiformibus petiolatis, floribus terminalibus subgeminis, leguminibus glabris, ramis angulatis. W.

S. inerme, ramulis angulosis, foliis petiolatis ternis linearibus subvillosis, floribus geminis terminalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 179.*

Zweyblumige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemsen. ♄. (*v. s.*)

Flores *flavi magnitudine S. scoparii in apice ramorum solitarii vel gemini.* W.

18. SPARTIUM *linifolium.*

S. foliis ternatis sessilibus linearibus subtus sericeis, racemo terminali, ramis teretibus sulcatis. W.

S. (*linifolium*) inerme ramis angulatis, foliis sessilibus ternatis, foliolis linearibus subtus incanis, floribus racemosis terminalibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 134. *t.* 181.*

Geniſta (*linifolia*) foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis. *Sp. pl.* 405.
Geniſta tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Cytiſus argenteus linifolius inſularum ſtoechadum. *Tournef. inſt.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prov.* 485.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 202.
Flachsblättrige Pfriemen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

Frutex *parvus* (*tri-vel quadripedalis W.*): *Ramis nodoſis, dentibus a foliorum caſu remanentibus; Ramulis foliatis angulatis erectis ſericeis.* Folia *ſeſſilia ternata confertiora alterna; Foliolis linearibus ſubaequalibus acutis, margine revolutis, ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus, infima trifida.* Corollae *Geniſtae tinctoriae.* Legumina *villoſa.*

19. SPARTIUM *ſcoparium.*

S. foliis ternatis ſolitariisque oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine piloſis, ramis angulatis. W.
S. foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal.* 665. *Du Roi harb.* 2. *p.* 425. *Leers herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Willd. arb.* 369.* *Oeder dan. t.* 313. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.
S. foliis inferioribus ternatis hirſutis, ſuperioribus ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 354.
Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.
Geniſta anguloſa et ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761. *Riv. t.* 65. *Blackw. t.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 196.
Gemeine Pfriemen. W.
Habitat in Europae *auſtralioris arenoſis.* ♄ (*v. v.*)

*20. SPARTIUM *arboreum.*

S. foliis ternatis obovatis, floribus axillaribus, leguminibus villosis, ramis teretibus sulcatis. W.

S. foliis ternatis obovatis, ramis striatis, floribus aggregatis axillaribus nutantibus, leguminibus villosis, villis adpressis. *Desf. atl.* 2. *p.* 131. *t.* 177.*

Cytisus foliis subrotundis glabris, floribus amplis glomeratis pendulis. *Shav. afr. n.* 191.

Baumartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria *prope* Algeriam *inque* Atlante. ♄ (*v. s.*)

Frutex 8-*vel* 10-*pedalis crassitie fere brachii.* Flores *magni flavi.* W.

21. SPARTIUM *radiatum.*

S. foliis ternatis linearibus, petiolis dilatatis persistentibus, racemis capitatis terminalibus, ramis angulatis oppositis confertis. W.

S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatia. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 249. *f.* 1. *Jacq. Collect.* 5. *p.* 83.*

S. aequicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.

Genista radiata. *Scop carn. n.* 871.

Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 198.

Gestrahlte Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

Caules *humiles*: Ramis *oppositis*, *tetragonis.* Folia *opposita*, *ternata*, *subsessilia: Foliolis sessilibus*, *linearibus*, *tenuibus*, *subpubescentibus.* Petioli *omnium brevissimi*, *persistentes*, *trigoni*, *gibbi*, *obtusissimi ramulo fulciendo crassiores. Flores terminales*, *terni*, *sessiles*, *Bractea acuta*, *decidua suffulti.*

*22. SPARTIUM *ferox.*

S. foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, ramis striatis teretibus spinescentibus. W.

S. (*ferox*) ſpinoſum, foliis ternatis ſimplicibuſque mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis, ſubtoruloſis elongata lanugine breviſſima caneſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 136. *t.* 182.*

S. (*ferox*) foliis ſparſis ſimplicibus ſeſſilibus, ramis ſtriatis ſpinoſis, racemis folioſis lateralibus. *Poiret itin.* 2. *p.* 206.

S. (*heterophyllum*) foliis ternatis ſimplicibusque, floribus ſpicatis terminalibus, ramis ſtriatis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 183.

Cytiſus foliis oblongis ſeſſilibus glabris, ſiliquis compreſſis incanis. *Shav. afr. n.* 194.

Wilde Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ. ſ. fl.*)

Corolla *flava magnitudine ſequentis.* W.

23. SPARTIUM *ſpinoſum.*

S. foliis ternatis obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque glabris, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 191. *Gron. orient.* 212. *Mill. dict. n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.*

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Acacia altera Dioſcoridis. *Dod. pempt.* 753. *Lobel. ic.* 2. *p.* 95. *Tabern. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 199.

Starckdornige Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

*24. SPARTIUM *villoſum.*

S. foliis ternatis oblongo-obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villoſis, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. (*villoſum*) foliis ternatis, ramis ſpinoſis, calycibus leguminibusque hirſutis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80. *Poiret itin.* 2. *p.* 207.*

S. (*lanigerum*) foliis ternis, ramis ſpinoſis, leguminibus craſſis villoſo-lanuginoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 155.

Cytifus fpinofus creticus, filiquis villis denfiffimis longiffimis et incanis obducta. *Tournef. cor.* 44.
Haarige Pfriemen. W.
Habitat in Barbaria, Creta. ♄ (*v. f.*)
Simile S fpinofo differt vero: foliolis *parum longioribus*, calycibus *incano-pubefcentibus*, leguminibusque *albo-villofis*. W.

*25. SPARTIUM *horridum.*

S. foliis ternatis linearibus complicatis, floribus fubgeminis terminalibus, ramis angulatis fpinofis oppofitis. W.
S. foliis ternatis complicatis fericeis, ramulis teretibus fpinofis oppofitis. *Vahl fymb.* 1. *p.* 51.*
Langdornige Pfriemen. W.
Habitat in Arragonia. ♄ (*v. f.*)
Rami *fexfulcati fpinofi. Facies Ulicis.* W.

1335. GENISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1167.

Cal. bilabiatus: $\frac{2}{3}$ dentibus binis fuperioribus brevisfimis. *Vexillum* oblongum a piftillo ftaminibusque deorfum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canarienfis.*

G. foliis ternatis oblongis fubtus pubefcentibus pilis patulis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W,
G. foliis ternatis utrinque pubefcentibus, ramis angulatis. *Syft Veg. p.* 536.
G. foliis ternatis tomentofis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. *n.* 35.
Cytifus minoribus foliis, ramulis tenellis villofis. *Bauh. pin.* 390.
Cytifus 1. *Cluf. hift.* 1. *p.* 94.

β Cytisus canariensis sempervirens et incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytisus canariensis, flore candido et citrino. *Seb. thes.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6 7.
Cytisus canariensis microphyllos angustifolius prorsus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 200.
Canarischer Ginster. W.
Habitat in Hispania, Canariis. ♄ (*v. s.*)
Folia *obovata, submucronata, utrinque pubescentia, at floralia subsessilia, minuta.* Calyx *trifidus*: *infima tridentata.* Corymbi 5. *s.* 6-*flori.* Legumina *albovillosa.* Flores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.*

G. foliis ternatis obovatis pubescentibus pilis adpressis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis subtus villosis, pedunculis lateralibus subquinquefloris foliatis, leguminibus hirsutis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.* *Mill. dict. n.* 5.
Cytisus floribus lateralibus, foliis hirsutis, caule erecto striato. *Sauv. monsp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytisus monspessulanus, medicae folio, siliquis dense congestis et villosis. *Tournef. inst.* 648.
Cytisus sylvestris candicans. *Caesalp. plant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 201.
Weisslicher Ginster. W.
Habitat in Italia, Monspelii. ♄. (*v. v.*)
Similis G. canariensi, sed Foliola *majora, ovalia, subtus pubescentia, utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata, vix minora.*
Similis praecedenti sed folia *duplo majora obovata utrinque pilis adpressis tecta. In G. canariensi rami et folia subtus pilis patentibus sunt obsita.* W.

*3. GENISTA *viscosa.* W.

G. foliis ternatis oblongis glabris, racemo terminali, calycibus leguminibusque glanduloso-viscosis, ramis teretibus striatis. W.

Klebriger Ginſter. W.
Habitat in Canariis? ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati, juniores tenuisſime pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga mucronata baſi attenuata glabra.* Racemi *tri-vel quadripollicares terminales.* Calyces *glandulis pedicellatis tecti.* Corolla *flava praecedentis.* Legumen *lineare glandulis obſitum. Differt a binis praecedentibus: foliis glabris, racemis longis, calycibus leguminibusque glanduloſis.* W.

*4. GENISTA *triquetra.*

G. foliis ternatis, ſummis ſimplicibus, ramis triquetris procumbentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 14. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 127.*

G. foliis ternatis ſimplicibusque ovato-lanceolatis piloſis, caulibus triquetris, racemis brevibus et terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 616.

Dreykantiger Ginſter. W.
Habitat in inſula Corſica. ♄ (*v. v.*)

5. GENISTA *ſagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 367. *Jacq. auſtr. t.* 209. *Scop. carn. n.* 872. *Pollich pal. n.* 666. *Doerr. naſſ. p.* 259. *Hoffm. germ.* 250.

G. foliis adpreſſis, ellipticis, ſine lanceolato-patente. *Hall. helv. n.* 353.

Spartium ſagittale. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.
G. herbacea ſ. Chamae-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.
Chamae-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Geniſta ſagittalis pannonica. *Cam. hort. t.* 13.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 203.
Geflügelter Ginſter. W.
Habitat in Germaniae, Galliae *arenoſis ſterilibus.* ♃ (*v. v.*)

Siliqua *tetraſperma.* R.

6. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 6.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Chamae-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.
Chamae-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tournef. inſt.* 646.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4 *p.* 204.
Dreyzähniger Ginſter. W.
Habitat in Luſitania. *Loefl.* ♄

Praecedenti valde affinis, at majora omnia et articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

*7. GENISTA *triangularis.*

G. foliis lanceolatis mucronatis glabris, ramis triquetris adſcendentibus, leguminibus glabris. W.
Geniſta triquetra. *Waldſt. et Kitaihel pl. rar. hung.*
Dreyeckiger Ginſter. W.
Habitat in Banatu. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes glabri, ramis triquetris.* Folia *lanceolata integerrima glabra acuta mucronata ſubſeſſilia.* Flores *axillares.* Legumina *compreſſa mucronata glabra. Similis G. tinctoriae ſed ramis et foliis diſtincta.* W.

8. GENISTA *tinctoria.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus ſtriatis erectis, leguminibus glabris. W.
G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 587.; 634. *Mat. med* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz auſtr.* 366. *Scop. carn. n.* 873. *Gmel. tub.* 215. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 291. *Pollich pal n.* 667. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Willd. arb.* 128. *Hoffm. germ.* 251. *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *Mill. dict. n.* 3.
Spartium tinctorium. *Roth germ. I.* 302. *II.* 160.
G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 350.
G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſtella. *Riv. t.* 67. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 204.

Fārbender Ginſter. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄ (*v. v.*)
Stamina 8 *et* 10 *habet. Scop. Du Roi.* R.

*9. GENISTA *ovata.*

G. foliis oblongo-ovatis leguminibusque hirſutis, ramis teretibus ſtriatis. W.
Geniſta ovata. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Eyförmiger Ginſter. W.
Habitat in Slavoniae *et* Banatus *collibus.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *baſi fruteſens ramoſus erectus vel adſcendens ſemipedalis et pedalis, ramis teretibus ſtriatis hirtis.* Folia *oblongo-ovata acuta utrinque hirſuta.* Flores *axillares in apice caulis racemoſi ut in praecedente.* Legumina *compreſſa pollicaria acuta pilis albis tecta. Simillima G. tinctoriae ſed foliis leguminibusque hirſutis abunde diſtincta.* W.

10. GENISTA *ſibirica.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant.* 571. (*Jacq. hort. t.* 190. R.)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Sibiriſcher Ginſter. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *G. tinctoriae, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas ulla in caule aut foliis.* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

11. GENISTA *ſlorida*

G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 2.
G. tinctoria fruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Blühender Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

*12. GENISTA *procumbens.*

G. foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ternis foliis longioribus, corollis glabris, ramis teretibus ſtriatis. W.

Genista procumbens. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. Hung.*
Liegender Ginster. W.
Habitat in sylvis Hungariae, Moraviae. ♄ (*v. s.*)
Rami *procumbentes pedales vel sesquipedales teretes striati pubescentes.* Folia *lanceolata acuta utrinque pilis raris adpressis obsita, in ramis senioribus fasciculata, in junioribus alterna.* Pedunculi *plerumque terni foliis longiores.* Corolla *glabra magnitudine et facie Cytisi supini.* W.

*13. GENISTA *decumbens.* W.

G. foliis lanceolatis obtusis mucronatis subtus sericeis, pedunculis axillaribus folio aequalibus, corollis sericeis, ramis angulatis. W.
G. (*prostrata*) caulibus prostratis ramosissimis, foliis oblongo-ovalibus villosis, floribus longe pedunculatis solitariis lateralibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 612.
G. (*pedunculata*) foliis simplicibus, pedunculis folio aequalibus, caulibus prostratis. *l'Herit stirp.* 184.
Spartium (*decumbens*) caule decumbente ramoso, foliis solitariis ovatis, floribus longe petiolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *Hall. helv. n.* 355.
Gestreckter Ginster. W.
Habitat in Gallia, Helvetia. ♄ (*v. s.*)
Simillima praecedenti sed satis diversa: caulibus *brevioribus ramosissimis,* foliis *obtusis mucronatis subtus sericeis,* floribus *minoribus pallidioribus, vexillo carinaque sericeo-pilosis.* W.

14. GENISTA *pilosa.*

G. foliis lanceolatis complicatis, pedunculis axillaribus brevissimis, corollis pilosis, caule tuberculato striato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis obtusis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. suec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. *Mil. dict. n.* 7. *Crantz austr. p.* 365. *Jacq. austr. t.* 208. *Scop. carn. n.* 874. *Pollich pal. n.* 668. *Doerr. nass. p.* 259. *Kniph. cent.* 5. *n.* 33. *Hoffm. germ.* 251. *Willd. arb.* 129.
G. inermis, procumbens, foliis duris, subhirsutis, spicis brevibus, foliosis. *Hall. helv. n.* 351.

Spartium pilosum. *Roth germ. I.* 303. *II.* 161.*
G. ramosa, foliis hyperici. *Bauh pin.* 395.
Chamae-Genista foliis genistae vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Genistella pilosa. *Bauh. hist.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.
Chamae-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103. *pann.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 207.
Haariger Ginster. W.
Habitat in Pannonia, G. Narbonensi, Germania. ♄

15. GENISTA *humifusa.*

G. foliis lanceolatis planis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus brevissimis, corollis sericeis, caule tuberculato-striato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis. *Sp. pl.* 998.
G. orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 208.
Zwerg Ginster. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ (*v. s.*)
Valde affinis antecedenti, at satis distincta: foliis *planis acutis utrinque valde pilosis.* W.

*16. GENISTA *albida.* W.

G. foliis lanceolatis albido-villosis, floribus axillaribus sessilibus, corollis villosis, caule procumbente sulcato. W.
Weisslicher Ginster. W.
Habitat in Tauria. ♄ (*v. s.*)
Caulis *procumbens ramosus sulcatus.* Folia *lanceolata villosa albida brevissime petiolata.* Flores *sessiles axillares.* Corollae *flavae externe pilis sericeis patulis tectae. A praecedenti diversa:* foliis *albido-villosis,* floribusque *majoribus sessilibus.* W.

*17. GENISTA *diffusa.* W.

G. foliis lanceolatis glabris subciliatis, pedunculis axillaribus, corollis glabris, ramis triquetris procumbentibus. W.

G. (*humifusa*) foliis obtuse lanceolatis, per oras piloso-ciliatis, ramis in orbem prostratis striatis pubentibus, floribus erectis pedunculatis interrupto-fasciculatis, leguminibus glabris. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 169.*
Spartium decumbens. *Host. synop.* 388. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 555.
Ausgebreiteter Ginster. W.
Habitat Tergesti *in apricis, et in* Styria. ♄ (*v. s.*)
A Genista decumbente longe diversa caule triquetro, corollis glabris et toto habitu. W.

*18. GENISTA *sericea.*

G. foliis lanceolatis subtus sericeis, floribus terminalibus subracemosis, corollis sericeis, ramis erectis teretibus. W.
G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 167. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 556. *Host synop.* 390.
Seidenartiger Ginster. W.
Habitat in Austria *littorali.* ♄ (*v. s.*)
Ab affinibus abunde discrepat: foliis *uncialibus utrinque attenuatis subtus sericeis*, pedunculis *terminalibus subracemosis secundis. W.*

*** Spinosae.*

19. GENISTA *anglica.*

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus, foliis oblongis glabris, racemis foliosis terminalibus, corollis glabris. W.
G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan. t.* 619. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 162.
G. spinis simplicibus compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis mucronatis glabris. *Willd. arb.* 129.*
G. minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.
Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.

Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.
Geniſta - Spartium minus anglicum. *Tournef. inſt.* 645. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 208.
Engliſcher Ginſter. W.
Habitat in Angliae, Germaniae *ericetis humidiuſculis.* ♄ (*v. v.*)

20. GENISTA *germanica.*

G. ſpinis verrucoſo-compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirſutis, racemis terminalibus nudis, carina pubeſcente. W.
G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. *Crantz auſtr. p.* 364. *Scop. carn. n.* 876. *Gmel. tub. p.* 216. *Pollich pal.* 669. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 163.
G. foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis ſeneſcentibus. *Hall. helv. n.* 352.
G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis piloſis. *Willd. arb.* 130.*
G. ſpinoſa major germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 209.
Deutſcher Ginſter. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♄ (*v. v.*)

*21. GENISTA *ſylveſtris.*

G. ſpinis ramoſis inermibus flexibilibus, foliis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato. W.
G. (*ſylveſtris*) caulibus ſtriatis, ſpinis foliaceis inermibus, racemo florali longo laxo. *Scop. carn. n.* 875.
Geniſta hiſpanica. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 165.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 567. *Hoſt ſynop.* 390.
Geniſtella montis ventoſi ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Wald Ginſter. W.
Habitat in Croatiae, Carnioliae *calidioris, herbidis montanis.* ♄ (*v. ſ.*)

A Genista hispanica diversissima: spinis *elongatis mollibus flexibilibus, nec rigidis pungentibus,* foliis *lineari-lanceolatis supra glabris, denique* racemis *elongatis.* W.

22. GENISTA *hispanica.*

G. spinis compositis pungentibus, foliis lanceolatis villosis, racemo terminali subcapitato. W.
G. spinis decompositis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus pilosis. *Sp. pl.* 999. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prov.* 483. *Gouan. monsp.* 357. *Villars delph.* 3. *p.* 423.
G. spinis decompositis, foliis pilosis lanceolato-linearibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 211.*
Genista spinosa minor hispanica villosissima. *Bauh. pin.* 395.
Genistella monspeliaca spinosa. *Bauh. prodr.* 157.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 210.
Spanischer Ginster. W.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi. ♄
Spinae innocuae. G. germanicae *adfinis.*

*23. GENISTA *hirsuta.*

G. spinis trifidis striatis, foliis lanceolatis ramisque hirsutis, spicis terminalibus, corollis pilosis W.
G. spinis ternatis decussatis, foliis simplicibus lanceolatis, spicis terminalibus hirsutis. *Vahl symbol.* 1. *p.* 51.*
Genista-Spartium lusitanicum lanuginosum, aculeis tridentatis longioribus munitum. *Tournef. inst.* 645.
Rauhäriger Ginster. W.
Habitat in Hispania, Lusitania. ♄ (*v. s.*)

*24. GENISTA *tricuspidata.*

G. spinis trifidis angulatis, foliis lanceolatis ramisque glabris, racemo terminali, corollis glabris. W.
G. spinis tetragonis tricuspidatis simplicibusque, foliis lanceolatis acutis subvillosis, floribus racemosis, carina recta, vexillo duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 138. *t.* 183.*
Dreyspitziger Ginster. W.

Habitat in Algeriae *collibus incultis.* ♄ *(v. ſ.)*
Affinis praecedenti. W.

25. GENISTA *luſitanica.*

G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis. *Sp. pl.* 999.
Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 210.
Portugieſiſcher Ginſter.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ *(v. ſ.)*
Folia *ſunt linearia caduca.* W.

* 1334. LEBECKIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. 5-partitus, laciniis acutis, ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum polyſpermum.

† *Foliis ſimplicibus.*

1. LEBECKIA *contaminata.*

L. foliis ſimplicibus lineari-filiformibus glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*contaminatum*) ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant.* 268.
Geniſta africana fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis, flore luteo. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Gefleckte Lebeckie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄

Caulis *fruticoſus virgatus baſi ramoſus teres laevis.* Folia *alterna (non ſparſa) remota filiformia teretia ſupra planiuſcula baſi purpurea, apice ſubferrugineo patulo, erecta digitalia.* Racemus *longus erectus terminalis, floribus alternis.* Flores *fulvi, carina flava.*

Differt a L. ſepiaria ſtamine decimo non diſtincto. Foliis *non confertis ſparſis quadruplo anguſtioribus. Baſis foliorum in hac nota evidentiſſima colore purpureo eſt.*

2. LEBECKIA *ſepiaria.*

L. foliis ſimplicibus filiformibus glabris, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*ſepiarium*) ramis ſcabris, foliis ſuperioribus confertis filiformibus. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6 *afr.* 27.*
Spartium foliis ſparſis filiformibus, longiſſimis approximatis. *Berg. cap.* 196.
Spartium capenſe luteum, foliis capillaceis. *Pet. gaz. t.* 183. *f.* 3.
Geniſta africana foliis linariae anguſtiſſimis glaucis, floribus ſpicatis luteis. *Raj. dendr.* 145.
Geniſta foliis Geniſtae hiſpanicae, ſuperioribus junceis. *Herm. afr.* 11.
Lathyroides linariae folio aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 454. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Hecken Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. LEBECKIA *pungens.*

L. foliis ſimplicibus obovatis, ramis ramulisque ſpineſcentibus tomentoſis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 122.
Stechende Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † *Foliis ternatis.*

*4. LEBECKIA *armata.*

L. foliis ternatis, ramis ſpineſcentibus teretibus cinereis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 122.
Dornige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*5. LEBECKIA *denſa.*

L. foliis ternatis villoſis, foliolis convolutis oblongis, floribus racemoſis remotis. *Thunb. prod.* 122.
Dichtblättrige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*6. LEBECKIA *humilis.*

L. foliis ternatis villofis, foliolis lineari-oblongis, floribus racemofis reflexis, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 122.
Niedrige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*7. LEBECKIA *fericea.*

L. foliis ternatis fericeis, foliolis linearibus, floribus racemofis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*fericeum*) inerme fericeum foliis ternatis, foliolis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.
Seidenartige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

8. LEBECKIA *cytifoides.*

L. foliis ternatis villofis, racemo longo terminali. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*cytifoides*) fruticofum fericeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Lin. fuppl.* 320.
Spartium inerme fericeum, foliis ternatis, foliolis lanceolatis obtufiufculis, racemis terminalibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.
Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtufis adpreffe villofis, floribus racemofis. *Berg. cap.* 193.
Ebenus (*capenfis*) foliis ternatis. *Mant.* 264.
Lotus major africanus longioribus et anguftis foliis. *Pluk. amalth* 133.
Trifolium africanum fruticans, folio anguftiore, flore rubicante. *Comm. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 257.
Cytifusartige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Caulis *fruticofus.* Rami *pubefcentes fericei.* Folia *ternata, longius petiolata.* Foliola *linearia adpreffe villofa.* Racemi *terminales, floribus rubicundis.* Corollae *vexillum magnum nervofum bafi fubtus bicallofum.* Alae *lineares femifagittatae vexillo breviores*

ſtriis arcuatis. Carina foliata alis longior apice villoſa. Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*

* 1335. RAFNIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. ringens, labio ſuperiore bifido, inferiore divaricato-trifido, dente medio anguſtiori. *Legumen* lanceolatum compreſſum.

1. RAFNIA *perfoliata.*

R. foliis perfoliatis cordato-ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.
Crotalaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis, cordato-ovatis. *Sp. pl.* 1003. *Mill. dict. n.* 6.
Crotalaria perfoliatae folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 499.
Durchwachſene Rafnie. W.
Habitat in Carolina. ♃

2. RAFNIA *amplexicaulis.*

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis coloratis. *Thunb. prod.* 123.
Crotalaria (*amplexicaulis*) foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 39.*
Geniſta perfoliata orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 500.
Stengelumfaſſende Rafnie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄

*3. RAFNIA *elliptica.*

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis. *Thunb. prod.* 123.
Borbonia cordata. *Andrews repoſit* 1. *p.* 31. *t.* 31?
Elliptiſche Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RAFNIA *cuneifolia.*

R. foliis cuneiformi-obovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod* 123.

Spartium (*ovatum*) ramis ſtriatis, foliis alternis ovatis acuminatis in petiolos deſinentibus, floribus terminalibus. *Berg cap.* 197.*

Keilblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. RAFNIA *triflora.*

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*triflora*) foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Sp pl.* 1004. *Berg. cap.* 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 503.

Dreyblumige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *fere palmaria.* Bracteae *ex alis foliorum verſus ſummitatem ternae, foliis paulo minores longitudine florum.*

6. RAFNIA *oppoſita.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*oppoſita*) glabra exſtipulata, foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Lin. ſuppl.* 322.

Liparia (*oppoſita*) floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 554.

Spartium (*capenſe*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 28.*

Cytiſus (*capenſis*) foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.*

Geniſta foliis Geniſtae tinctoriae majoribus. *Herm. afr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 239.

Pfriemenartige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſimplices glaberrimi.* Folia *oblonga ſeſſilia obtuſa erecta.* Pedunculi *in ſummo caulis, axillares*

elongati versus florem diphylli, foliis oppositis, caulinis similibus. Flos *inter folia pedunculi exiens unicus nutans luteus. Planta siccata nigrescit.* Lin. suppl. l. c.

*7. RAFNIA *axillaris.*

R. foliis lanceolatis alternis oppositisque, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.
Winkel Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*8. RAFNIA *angulata.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *Thunb prod.* 123.
Eckige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*9. RAFNIA *spicata.*

R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillaribus racemosis. *Thunb. prod.* 123.
Aehrenblütige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*10. RAFNIA *angustifolia.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus caule tereti. *Thunb. prod.* 123.
Schmalblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b spei. ♄

*11. RAFNIA *filifolia.*

R. foliis lineari - lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 123.
Fadenblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. RAFNIA *retroflexa.*

R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *Thunb. prod.* 123.
Zurückgebogene Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*13. RAFNIA *erecta.*

R. foliis oblongis, floribus lateralibus caule erecto. *Thunb. prod.* 123.

Anfrechte Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*14. RAFNIA *diffuſa.*

R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 123.
Ausgebreitete Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1336. ASPALATHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1168.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

1. ASPALATHUS *ſpinoſa.*

A. foliis faſciculatis linearibus glabris, floribus axillaribus, gemmis ſpinoſis. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Sp. pl.* 1000.
Geniſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn cent. t.* 26. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 211.
Stachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Flores *laterales, vix foliis longiores.*

*2. ASPALATHUS *aculeata.*

A. foliis faſciculatis linearibus hirtis, floribus capitatis, gemmis aculeatis. *Thunb. prod.* 128.
Kurzſtachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei ♄ (*v. ſ.*)

*3. ASPALATHUS *ſpineſcens.*

A. foliis faſciculatis carnoſis glabris, floribus lateralibus, ramis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.
Dornige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄

*4. ASPALATHUS *pungens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis, floribus lateralibus, ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 129.

Stechende Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

5. ASPALATHUS *verrucoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Syſt. Veg.* 537.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Warzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *bipedalis, lignoſus, gemmis ſ. verrucis magnis.* Folia *carnoſa, glabra, acutiuſcula, pollicaria.* Flores *laterales, foliis breviores, ſubſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Vexillum *villoſum.*

6. ASPALATHUS *capitata.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, capitulis glabris. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 30.* *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.
β A. (*glomerata*) foliis faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Lin. ſuppl.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Kopfförmige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *pubeſcentia.* Flores *ſpicato-capitati, ferrugineo-pubeſcentes.* Calyx *laciniis ſubulatis.*

7. ASPALATHUS *aſtroites.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis reflexis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1000.
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 2. *Raj. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.
Sternförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Facies Juniperi.

8. ASPALATHUS *Chenopoda.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis rigidis piloſis, capitatis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 200. *Mill. dict. n.* 1.
Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudae aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.
Chamaelarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 25. *t.* 11. *Seb. muſ.* 1 *t.* 23. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.
Rauhköpfige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *juniperina pungentia.*

9. ASPALATHUS *albens.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis muticis, racemis folioſis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant.* 261.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 214.
Weiſsliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruteſcens, erectus cortice fuſco rimoſo*: Ramulis *ultimis ſubtomentoſis.* Folia *faſciculata,* 5, *ſubulata, apice acuta patulaque, ſericeo-albida.* Faſciculi *terminales, albo-ſericei, parvi, plures, glomerati, pedunculati.* Calyx *pubeſcens.* Bractea *nulla calycina, ſed* 1 *ſub pedicello.* Corolla *tomentoſa, alba.*

*10. ASPALATHUS *armata.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.
Bewaffnete Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. ASPALATHUS *Hyſtrix.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Lin. ſuppl.* 322.

Igelartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *diſtinctisſimus, foliis referentibus ſpinas ſericeas candidas.*

*12. ASPALATHUS *incurva.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Krumme Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. ASPALATHUS *ſpicata.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſubpiloſis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehrenblütige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

14. ASPALATHUS *thymifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformi-ſubulatis piloſis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 127

A. foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis. *Sp. pl.* 1000.

Geniſta minima aethiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 214.

Thymianblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

15. ASPALATHUS *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis linearibus inermibus hirſutis, floribus alternis, calycibus linearibus. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap.* 205.

Geniſta aethiopica non ſpinoſa, foliis ericae villoſis, floribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.

Heideblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Fruticulus *pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus.* Folia *minuta, linearia.* Flores *laterales, vix foliis longiores: vexillum villoſum.*

*16. ASPALATHUS *hiſpida.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus. *Thunb. prod.* 127.

Behaarte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. ASPALATHUS *Flexuoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus. *Thunb. prod.* 127.

Gebogene Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*18. ASPALATHUS *parviflora.*

A. foliis faſciculatis filiformibus pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis. *Thunb. prod.* 127.

Kleinblütige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*19. ASPALATHUS *incomta.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſericeis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Prunkloſe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

20. ASPALATHUS *aſparagoides.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 321.

Spargelartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramoſiſſimus ſubpubeſcens.* Verrucae *parvae a caſu foliorum pubeſcentes.* Folia *faſciculata filiformia ſ. ſetacea acuta, raris pilis adſperſa, vix digiti*

minimi transversi longitudine, minime stricta. Flores *solitarii sessiles.* Calycis *dentes longitudine fere corollae, similiter pilosi.* Corollae *vexillum vix pubescens.*

21. ASPALATHUS *nigra.*

A. foliis fasciculatis filiformibus glabris, spicis ovatis. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus obtusiusculis, floribus capitato-spicatis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 215.

Schwarze Witschen. W.

Habitat in Cap. b spei *montibus.* ♄

Caulis *fruticulosus, ramosissimus, tripedalis:* Ramulis *interdum pubescentibus: gemmis confertis pubescentibus.* Folia *fasciculata, minuta, linearia, obtusiuscula, glabra s. pubescentia, exsiccatione nigra.* Flores *terminales, primo capitati, demum spicati, sessiles.* Calyx *pubescens.* Bracteae *binae, angustae.* Corolla *pubescens tota, flava.*

*22. ASPALATHUS *multiflora.*

A. foliis fasciculatis teretibus glabris, floribus subspicatis, calycibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 128.

Vielblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*23. ASPALATHUS *pinguis.*

A. foliis fasciculatis carnosis trigonis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Fette Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

24. ASPALATHUS *carnosa.*

A. foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteatis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fasciculatis teretiusculis obtusis, calycibus subpubescentibus acutis, corollis glabris. *Mant.* 261.

A. (*carnosa*) foliis fasciculatis carnosis teretibus glabris sursum incrassatis obtusis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 216.

Fleifchige Witfchen. W.

Habitat in Cap. b. fpei *campis arenofis.* ♄ *(v. f.)*

Caulis *fruticofus, ramofiffimus, tripedalis, nudus, determinate ramofus.* Folia *fafciculata*, 4, 7, *fubcylindrica, carnofa, incurva, glabra, obtufa.* Flores *terminales, umbellati*, 4 *f.* 6: *pedunculis breviffimis, pubefcentibus.* Calyx *campanulatus, vix manifefte pubefcens, acutus*: Bracteis 3, *ovato-lanceolatis.* Corolla *glabra, lutea.*

*25. ASPALATHUS *affinis.*

A. foliis fafciculatis carnofis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehnliche Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*26. ASPALATHUS *fanguinea.*

A. foliis fafciculatis carnofis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis fanguineis, ramis faftigiatis. *Thunb. prod.* 127.

Blutrothe Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*27. ASPALATHUS *lactea.*

A. foliis fafciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 127.

Milchfarbige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

28. ASPALATHUS *ciliaris.*

A. foliis fafciculatis fcabris fubpilofis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis fafciculatis filiformibus fcabris, floribus terminalibus feffilibus, vexillis pubefcentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 216.

Gefranzte Witfchen. W.

Habitat in Cap. b. fpei *campis arenofis* ♄ *(v. f.)*

Caulis *fruticofus, bipedalis, determinate ramofus, verrucis nudis, ramis fubpilofis.* Folia *fafciculata, laevia, teretiufcula, acutiufcula, erecta, fupra plana, fubtus fcabra: tenella ciliata, et extus adfperfa villis raris.* Flores *feffiles*, 3-5, *terminales.* Calyx *pilo-*

ſus: dentibus ſubulatis, ſpinoſis, longitudine fere corollae. Corolla *lutea: vexillo cinereo, pubeſcente.*

29. ASPALATHUS *geniſtoides.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis filiformibus laevibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Ginſterartige Witſchen. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium.* ♄

Caulis *fruteſcens, 9-pedalis, erectus, ſimpliciter ramoſus, cortice reticulato; gemmis albo-villoſis.* Folia *faſciculata, filiformia, glabra, ſubteretia, ſemipollicaria.* Flores *terminales, ſubracemoſi,* 3 *ſ.* 4, *penduli.* Calyx *glaber, dentibus brevibus:* Bracteis 2, *minutis.* Corolla *glabra, lutea.* Stylus *exſertus.*

*30. ASPALATHUS *ſquarroſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

Sparrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. ASPALATHUS *galioides.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus binis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice folioſis. *Mant.* 260.

A. (*galioides*) foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Waldſtrohartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v ſ*)

Caulis *bipedalis, decumbens, ramoſus, laevis.* Gemmarum *verrucae remotae, parvae, tomentoſae.* Folia *faſciculata, linearia, acuta* (*Aſparagi*), *laevia.* Pedunculi *foliis multo longiores, laeves, apice foliis faſciculatis, inter quae* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *monophyllus, laevis: dentibus longitudine corollae.* Corolla *glabra, lutea.* Legumen *ovato-lanceolatum, laeviuſculum.*

*32. ASPALATHUS *bracteata.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 128.

A. (*pedunculata*) foliis fasciculatis subulatis glabris, pedunculis filiformibus folio duplo longioribus. *Ait. Kew.* 3 *p.* 16?

Beblätterte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

33. ASPALATHUS *retroflexa.*

A. foliis fasciculatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus. *Thunb. prod* 128.

A. foliis fasciculatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus. *Sp. pl.* 1001.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Zurückgebogene Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*34. ASPALATHUS *vulnerans.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

Verwundende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

35. ASPALATHUS *uniflora.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fasciculatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Sp. pl.* 1001.

Genista aethiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414 *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Einblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis alternis, confertis, tomentosis.* Flores *terminales* 1 *s.* 2, *pubescentes* Calycis *laciniae ovatae, concavae, longitudine calycis.* Corollae *carina tomentosa.*

*36. ASPALATHUS *pinea.*

A. foliis fafciculatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comofis. *Thunb. prod.* 128.
Fichtenartige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*37. ASPALATHUS *divaricata.*

A. foliis fafciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemofo-terminalibus. *Thunb. prod.* 128.
Ausgebreitete Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*38. ASPALATHUS *fubulata.*.

A. foliis fafciculatis trigonis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 128.
Pfriemenförmige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄.

*39. ASPALATHUS *laricifolia.*

A. foliis fafciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis. *Thunb. prod.* 128.
Lerchenbaumblättrige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*40. ASPALATHUS *juniperina.*

A. foliis fafciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris. *Thunb. prod.* 128.
Wachholderartige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*41. ASPALATHUS *abietina.*

A. foliis fafciculatis filiformibus fpinofis glabris, floribus lateralibus, ramis ftriatis. *Thunb. prod.* 128.
Tannenartige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃

*42. ASPALATHUS *trigona.*

A. foliis fafciculatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
Dreykantige Witfchen. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

43. ASPALATHUS *araneoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus laxis piloſis, capitulis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſetaceis inermibus hiſpidis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1001.

A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.

Geniſta aethiopica, flore flavo, foliolis inflexis et araneoſa lanugine fimbriatis: ſummo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 87. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. th. ſ.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 218.

Spinnenwebenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia, *demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis ſcabra.* Vexillum *extus piloſum.*

*44. ASPALATHUS *comoſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus piloſis, floribus lateralibus comoſis. *Thunb. prod.* 126.

Schopfartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*45. ASPALATHUS *cephalotes.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſubvilloſis, capitulis hirſutis. *Thunb. prod.* 126

Kugliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*46. ASPALATHUS *triquetra.*

A. foliis faſciculatis trigonis obtuſis piloſis rugoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

Dreyeckige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

47. ASPALATHUS *caneſcens.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis tomentoſo-ſericeis, floribus lateralibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 219.

Graulichte Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *montoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticosus, erectus, rigidus, subcanescens ramis alternis.* Folia *fasciculata, tomentoso-canescentia, acutiuscula.* Flores *ad apices ramorum laterales, sessiles.* Calyx *campanulatus, pubescens: dentibus subulatis, remotis, ventre brevioribus.* Bracteae 2, *setaceae, breves.* Corolla *lutea, vexillo cano, pubescente. Proxima* A. araneosae, *cui lacinia calycis ventre quadruplo longiores.*

48. ASPALATHUS *indica.*

A. foliis quinatis sessilibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1001. *Mill. dict. n.* 2.

Genista foliis quinatis sessilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271. *

Lotus tenuifolius maderaspatanus, siliqua singulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.

Dorycnium indicum, floribus singularibus rubris in pedicellis oblongis, siliquis perexiguis. *Raj suppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37. *Burm. ind.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 221.

Ostindische Witschen.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v. s.)*

49. ASPALATHUS *quinquefolia.*

A. foliis ternis faciculatisque, capitulis hirsutis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis quinis sessilibus, pedunculis spicatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 51.*

Cytisus, angustis parvis acutioribus et incanis foliis, aethiopica, floribus fulva lanugine hirsutis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 223.

Fünfblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ *(v. s.)*

50. ASPALATHUS *heterophylla.*

A. foliis ternis fasciculatisque pilosis, floribus spicatis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis ramorum fasciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, spicis terminalibus, calyce corollisque villosis. *Lin. suppl.* 321.

Verſchiedenblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Singularis, *quod* Folia *inferiora faſciculata*, *ſuperiora ternata*. Spicae *longiores*. Flores *lutei*. Rudimenta *ramulorum in ramis faciunt folia faſciculata*.

51. ASPALATHUS *tridentata*.

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, aculeis trifidis. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1002.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 223.
Dreyſpitzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*52. ASPALATHUS *lotoides*.

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, gemmis inermibus, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.
Schotenkleeartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

53. ASPALATHUS *piloſa*.

A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant.* 263.
A. (*villoſa*) foliis ternatis ovatis acutis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 223.
Haarige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caules *fruticuloſi*, *ſimplices*, *palmares*, *ſubpiloſi*. Folia *ternata*, *ſeſſilia*, *linearia*, *acuta*, *patentia*, *ſubpubeſcentia*. Capitulum *terminale*, *hirſutiſſimum*, *bracteis calycibusque pilis albis obvallatum*. Calyx 5-*partitus*, *piloſiſſimus*: *laciniis lanceolato-linearibus*. Bracteae 3, *lineares*, *piloſae*, *acutae*. Corollae *petala omnia extus pubeſcentia*.

*54. ASPALATHUS *obtuſata*.

A. foliis ternis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 125.
Stumpfe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

55. ASPALATHUS *ſericea.*

A. foliis ternis oblongis ſericeis, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis faſciculatis lanceolatis ſericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiuſculo. *Lin. ſuppl.* 321.

Seidenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Simillima A. aſparagoidi, ſed folia hujus plana, capitulis florum nullis, flores majores glabri, vexillum non villoſum, niſi parum in carina dorſali.

*56. ASPALATHUS *cinerea.*

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Graue Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

57. ASPALATHUS *anthylloides.*

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis lanceolatis aequalibus ſubpubeſcentibus, ſtipulis nullis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 211.

Anthyllis aſpalathoides fruticoſa, foliis ternatis aequalibus capitulis terminalibus ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 224.

Wollblumenartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Capitula *oblonga.*

58. ASPALATHUS *laxata.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, floribus faſciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus proſtratis teretibus. *Mant.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 225.

Liegende Witſchen.

Habitat ad Cap. b. ſpei *rupibus.*

Caulis *ſubherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubeſcens: ramis alternis.* Folia *ternata, petiolata, linearia, laxa, piloſa: petiolis breviſſimis.* Flores *terminales, ſeſſiles, 5 in capitulum.* Calyx *corolla dimi-*

dio minor, lanatus, dentibus ſubulatis. Bractea *calycina propria nulla.* Corolla *glabra, lutea.*

59. ASPALATHUS *argentea.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis tomentoſis, caule dichotomo. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *Sp. pl.* 1002. *Mill. dict. n.* 3.

A. ſericea. *Berg. cap.* 212.

Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 225.

Silberartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea ut tota planta.* Flores *ſpicati, ſeu ſparſi, laterales, villoſi.* Figura *Cytiſi.*

*60. ASPALATHUS *virgata.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis hirſutis, caule virgato. *Thunb. prod.* 126.

Ruthenförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*61. ASPALATHUS *rubens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis, floribus ſericeis. *Thunb. prod.* 126.

Röthliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*62. ASPALATHUS *nivea.*

A. foliis faſciculatis linearibus argenteis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 126.

Schneeweiſse Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

63. ASPALATHUS *calloſa.*

A. foliis ternis trigonis glabris, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 209.

Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Schwielichte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *D. Royen.*

Fruticulus *Ramis a caſu foliorum adſperſis* Callis *rotundatis, ſinu villoſis.* Folia *terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicae laxae, terminales.* Bracteae *propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariae.* Calyces *glabri dentibus ſubulatis.* Corollae *flavae, glabrae.*

*64. ASPALATHUS *acuminata.*

A. foliis ternis ovatis obtuſis ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 125.
Zugeſpitzte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*65. ASPALATHUS *rugoſa.*

A. foliis ternis ellipticis rugoſis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Runzliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*66. ASPALATHUS *fuſca.*

A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Braune Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

67. ASPALATHUS *orientalis.*

A. foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.
Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Levantiſche Witſchen. W.
Habitat in Oriente. ♄

Caulis *fruticoſus, erectus: ramulis angulatis, pubeſcentibus, pedalibus.* Folia *ternata, ſeſſilia, linea-*

ri-lanceolata (*Lini*), *acuminata*, *pubescentia*, *interstitiis longiora*. Flores *terminales*, *sessiles*, *subquini*, *erecti*, *fasciculati*. Calyx *pubescens*, *dentibus subulatis*. Corolla *lutea*, *obtusa*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

68. ASPALATHUS *mucronata*.

A. foliis ternatis, foliolis obtusis, ramis spinescentibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis ternatis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemosis. *Lin. suppl.* 320.

Dreyblättrige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *laevis remote ramosus absque verrucis*. Rami *sensim attenuati quasi spinosi*. Folia *ternata lanceolata subaequalia glabra brevissime petiolata*. Racemi *terminales erecti*, *pedicellis brevissimis*. Calycis *dentes minuti*. Corollae *glabrae*.

69. ASPALATHUS *pinnata*.

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis, pedunculis capitatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 227.

Gefiederte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Species Aspalathi numerosae nondum characteribus certis sunt definitae; *hinc monographia totius generis iconibus illustrata praeprimis est optanda*. W.

* 1337. SARCOPHYLLUM. †

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. campanulatus 5-partitus regularis. *Legumen* acinaciforme acutum.

*1. SARCOPHYLLUM *carnosum*. †

Sarcophyllus carnosus. *Thunb. prod.* 125.

Capisches Fleischblatt. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1338. ULEX.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1169.

Cal. 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europaeus.*

U. dentibus calycinis obſoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith brit. p.* 756.*
U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Sp. pl.* 1045. *Mill. dict. n* 1. *Willd. arb.* 390. *Neck. gallob.* 311. *Fl. dan. t.* 608. *Hoffm. germ.* 251. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 165.
U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.
U. foliis lanceolatis villoſis acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore integro. *Roth. catalect.* 1. *p.* 83.
Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.
Geniſtellae ſpinoſae affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 400.
Scorpius primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 228.
Europäiſcher Heckſame. W.
Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄ (*v. v.*)

*2. ULEX *nanus.*

U. dentibus calycinis lanceolatis diſtantibus, bracteis minutis adpreſſis, ramulis decumbentibus. *Smith brit.* 2. *p.* 757.*
U. (*minor*) foliis linearibus glabris acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore tridentato. *Roth catalect.* 1. *p.* 33. *
Ulex europaeus. β *Sp. pl.* 1045.
Geniſta ſpinoſa minor. *Raj. ſynop.* 475.
Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.
Nepa Theophraſti. *Lob. ic.* 788.
Zwerg Heckſame. W.
Habitat in Angliae, Galliae, *ericetis elatioribus.* ♄ (*v. ſ.*)

1339. AMORPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1170.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* vexillum ovatum, concavum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* difpermum falcatum.

1. AMORPHA *fruticofa.*

A. dentibus calycinis quatuor obtufis, unico acuminato. W.

A. floribus pedunculatis, calycibus glabris, dentibus quatuor obtufis. *Willd. arb.* 16.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upf.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. et ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 43. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

A. fuffruticofa, foliis pinnatis fublaevibus. *Walt. carol.* 179.

Barba jovis americana, pfeudo-acaciae flofculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

β A. calycibus canis, foliolis emarginatis. W.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 230.
Strauchartige Unform. W.
Habitat in Carolina. ♄ (*v. v.*)

Variat foliis majoribus et minoribus, foetidis ac inodoris. Varietas β *differt foliolis emarginatis et calycibus cano-pubefcentibus.* W.

*2. AMORPHA *pubefcens.* W.

A. dentibus calycinis omnibus acuminatis. W.

A. floribus fubfeffilibus, calycibus pubefcentibus, dentibus omnibus acuminatis. *Willd. arb.* 17.*

A. (*herbacea*) caule annuo, foliis cauleque tomentofis. *Walt. carol.* 179.

Haarige Unform. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. v.*)

Caulis *tripedalis herbaceus teres cano-pubefcens laeviffime ftriatus.* Folia 15-*vel* 30-*juga.* Foliola *elliptica obtufa cano-pubefcentia mucronata apicem verfus decrefcentia.* Spicae *terminales.* Flores *duplo minores albo-coerulefcentes.* Calyx *cano-pubefcens fubfeffilis, dentibus acuminatis.* W.

* 1340. DIMORPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1179.

Cal. 5- f. 4-fidus. *Vexillum* amplisſimum crenulatum. *Alae* o. *Carina* o. *Legumen* 1-ſpermum compresſum magnum.

*1. DIMORPHA *grandiflora.*

D. foliis pari-pinnatis, legumine glabro. W.
Parivoa grandiflora. *Aubl. guj.* 2. *p.* 757. *t.* 303.*
Groſsblumige Zweyform. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

Arbor 30-*pedalis ligno compacto obſcure rubente.* Folia *pari-pinnata, foliolis oblongis oppoſitis petiolatis acuminatis glabris.* Racemus *terminalis.* Flores *ampli purpurei.* Legumen *oblongum acutum lignoſum magnum monoſpermum.* W.

*2. DIMORPHA *tomentoſa.*

D. foliis ternatis pinnatisque, legumine tomentoſo. W.
Parivoa tomentoſa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304.*
Filzige Zweyform. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. W.

Arbor 20-*pedalis.* Folia *ternata vel imparipinnata e foliolis quinque oblongis acuminatis glabris baſi obliquis compoſita.* Racemus *terminalis.* Flores *purpurei.* Legumen *obovatum obtuſum coriaceum craſſum tomentoſo-ferrugineum.* W.

* 1341. TERAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1171.

Carina minima calyce recondita. *Stam.* alterna 5 ſterilia. *Stigma* ſesſile capitatum.

1. TERAMNUS *volubilis.*

T. foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Swartz prod.* 105.
T. triphyllus ſubhirſutus, foliolis oblongo-ovatis, ſiliquis gracilibus compresſis, ſpicis laxioribus alaribus. *Brown jam.* 290.

Dolichos (*uncinatus*) volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirſutis apice unguiculato ſubulato hamato, caule hirto. *Sp. pl.* 1019. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeolus hirſutus, ſiliquis erectis et aduncis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 221.
Phaſeolus ſylveſtris minor flore minori. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 511.
Rankende Laubenbohne. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*2. TERAMNUS *uncinatus.*
T. foliolis oblongis ſubtus ſericeis. *Swartz prod.* 105.
Hakenförmige Laubenbohne. W.
Habitat in Jamaica. ♄

* 1242. BOSSIAEA.

Ventenat. deſcr. pl. nov. 1. *p.* 7.

Cal. bilabiatus, labio ſuperiore obcordato. *Vexillum* baſi biglanduloſum. *Carina* dipetala. *Legumen* pediculatum compreſſum polyſpermum.

*1. BOSSIAEA *heterophylla.*
B. heterophylla. *Ventenat deſcr. pl. nov.* 1. *p.* 7. *t.* 7.*
Verſchiedenblättrige Boſſiaea. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄
Frutex *bipedalis ramis compreſſis.* Folia *alterna glabra petiolata inferiora elliptica ſuperiora lanceolata.* Pedunculi *uniflori axillares.* Vexillum *et* Alae *flavae.* Carina *purpurea.* W.

1343. CROTALARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1172.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fiſſura dorſali.

† *Foliis ſimplicibus.*

1. CROTALARIA *ſagittalis.*
C. foliis ſimplicibus oblongo-lanceolatis, ſtipulis lan-

ceolatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357.* *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obs.* 278.*

C. americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.

C. hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.

β Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 500.

Pfeilförmige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Jamaicae, Martinicae. ⊙ (*v. s.*)

Stipulae *etiam inferiores decurrentes, superiores vero lanceolatae acuminatae subfalcatae.* W.

*2. CROTALARIA *parviflora.*

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime bidentatis, racemis oppositifoliis. W.

C. (*parviflora*) foliis simplicibus petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis, caule tereti pilosis, stipulis floralibus superioribus decurrentibus, racemis lateralibus nudis, corollis calyce minoribus. *Roth. catal.* I. *p.* 83. *II. p.* 84.

Kleinblütige Klapperschote. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti, differt vero: magnitudine *omnium partium,* stipulis *summis decurrentibus brevissimis oblongis acutis.* Corolla *in hac et praecedente calyce minor.* W

*3. CROTALARIA *rubiginosa.* W.

C. foliis simplicibus lanceolatis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, calycibus villosis. W.

Rostfarbige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *digitalis ramosa villosa.* Caulis *et rami praesertim juniores pilis numerosis ferrugineis patentibus*

obſiti. Folia *uncialia oblongo-lanceolata breviſſime petiolata.* Stipulae *in ſummo caule verſus florem oblongo-lanceolatae baſi decurrentes.* Racemi *ſubquadriflori oppoſitifolii.* Calyx *villis ferrugineis tectus.* Corolla *flava longitudine calycis vel minor.* Legumen *turgidum obtuſum ſtylo perſiſtenti mucronatum.* W.

4. CROTALARIA *chinenſis.*

C. foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis. *Sp. pl.* 1003.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.
Chineſiſche Klapperſchote. W.
Habitat in China. ♄

Caules *et Rami pubeſcentes, teretes.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, integerrima, utrinque ſubpiloſa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollae.* Corollae *luteae: vexillo ſtriato.* Stipulae *minutiſſimae, ſubulatae.*

*5. CROTALARIA *glauca.* W. †

C. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. W.
Graugrüne Klapperſchote. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis erectis.* Folia *ſeſquiuncialia ſubſeſſilia glauca utrinque glabra lineari-lanceolata.* Stipulae *vix manifeſtae.* Pedunculi *axillares foliis duplo longiores uni-bi-tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major.* Legumen *non vidi.* W.

6. CROTALARIA *juncea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, leguminibus glabris, racemo terminali, caule ſulcato. W.
C. foliis ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357.* *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.
C. benghalenſis, foliis geniſtae hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.
Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.
Binſenartige Klapperſchote.

Habitat in India. ⊙ (*v. f.*)

Caules *tripedales, juncei, ſtricti, baſi ramoſi.* Calycis *labium ſuperius bipartitum*; L. *inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.* Corollae *facie Spartii juncei, lutei, alarum axillis nigris.*

*7. CROTALARIA *ſericea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubtus leguminibusque ſericeis, racemo terminali, caule ſulcato. W.

C. (*ſericea*) foliis ſimplicibus lanceolatis acutis ſubtus ſericeis, florum racemis elongatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*

Seidenartige Klapperſchote. W

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Stipulae *ſemicordatae acuminatae. Crotalaria ſericea Burmanni a noſtra differre videtur,* floribus *multo minoribus. Similis C. junceae.* W.

8. CROTALARIA *linifolia.*

C. foliis linearibus ſericeis obtuſis mucronatis, racemo terminali, leguminibus glabris vix calyce majoribus, caule ſubſtriato. W.

C. hirſuta, foliis linearibus obtuſis hirſutis petiolatis exſtipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 322.

Flachsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caules *erecti filiformes juncei ſimplices hirſuti cani.* Folia *linearia obtuſa breviſſime petiolata, breviora.* Racemi *longi.* Flores *nutantes lutei.* Legumina *brevia obtuſa. Sat ſimilis C. junceae.*

Planta *valde varians caule ſesquipedali et ſemipedali, foliis longioribus et brevioribus.* W.

9. CROTALARIA *imbricata.*

C. foliis ſimplicibus oblongis ſericeo-nitentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis. W.

C. foliis ſimplicibus ovatis acutis villoſis ſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 40.* *Berg. cap.* 192.*

C. foliis ovato-ellipticis acutis ſericeo-nitentibus, floribus axillari-ſubſpicatis. *Thunb. prod.* 124.

Cytiſus affinis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 502.

Dachziegelblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *parva ſericea nitentia.* Spica *terminalis e floribus axillaribus ad ramorum apices ſeſſilibus compoſita.* W.

*10. CROTALARIA *parvifolia.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis. *Thunb. prod.* 124.
Kleinblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CROTALARIA *lanata.*

C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 124.
Wollige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. CROTALARIA *reflexa.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis reflexis, floribus capitatis, ramis retroflexis. *Thunb. prod.* 125.
Zurückgebogene Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. CROTALARIA *retuſa.*

C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis, racemo terminali. W.
C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276.* *Mill. dict. n.* 7. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
C. aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
C. major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.
Dolichos (*cuneifolius*) foliis ſimplicibus, ſiliquis racemoſis pendulis enſiformibus cornutis. *Forſk. deſcr.* 134.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 54. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 502.
Ausgerandete Klapperſchote. W.
Habitat in India. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *obovata mucrone recurvato, unde retuſa.* Stipulae *minimae, ſubulatae, exſtantes.* Flores *lutei: vexillo ſupra ſaepe purpuraſcente.* Legumen *cylindricum, glabrum, horizontale.*

Poſſideo varietatem, foliis *cuneiformibus apice acutiuſculis mucronatis non retuſis, ſubtus cano-pubeſcentibus. An ſpecies deſtincta?* W.

14. CROTALARIA *ſeſſiliflora.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, floribus ſeſſilibus lateralibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1004.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 508.
Sitzende Klapperſchote. W.
Habitat in China. ☉
Planta *vix pedalis*, Caule *erecto, tereti, minus ramoſo, ſtriato-ſulcato.* Folia *lanceolata, fere ſeſſilia, ſupra glabra, ſubtus piloſa.* Stipulae *vix manifeſtae.* Flores *axillares, ſeſſiles, coerulei: bracteae duae, oblongiuſculae.*

15. CROTALARIA *verrucoſa.*

C. foliis ſimplicibus ovatis retuſis, ſtipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis tetragonis. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277.* *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.*
C. (*coerulea*) foliis ſimplicibus ovatis baſi attenuatis ſeſſilibus ſubretuſis, ſtipulis falcatis amplexantibus caulem, caule tetragono. *Jacq. ic. rar. t.* 144. *Collect.* 1. *p.* 67.*
C. (*anguloſa*) foliis ſimplicibus ſubovatis, ſtipulis lunatis amplexicaulibus, caulibus quadrangularibus ſulcatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 196. *Cavan. ic.* 4. *p.* 10. *t.* 321.
C. foliis ſolitariis ovatis acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
C. aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus caeruleis. *Herm. lugdb.* 199. *Raj hiſt* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 504.
Vierkantige Klapperſchote. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Java, Philippinis. ☉ (*v. ſ.*)

*16. CROTALARIA *ſemperflorens.*

C. foliis ſimplicibus ovatis emarginatis, ſtipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis teretibus ſtriatis. W.

C. caulibus ſuffruticoſis teretibus ſtriatis, foliis ovalibus emarginatis mucronatis, ſtipulis lunatis amplexicaulibus. *Ventenat deſcr. pl. nov.* 17. *t.* 17.*

Immerblühende Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Similis praecedenti, differt caule *ſuffruticoſo tereti,* ſtipulis *anguſtioribus*, corollis *flavis.* W.

*17. CROTALARIA *hirſuta.* W.

C. foliis ſimplicibus ovatis acutis, ſtipulis ſubulatis reflexis, racemo ſubterminali, leguminibus hirſutis, caule hirto. W.

Rauhfrüchtige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉ (*v. ſ*)

Caulis *bipedalis erectus ramoſus ſubteres hirtus.* Folia *breve petiolata ovata acuta bipollicaria ſupra glabra ſubtus ſubpubeſcentia.* Stipulae *lineari-ſubulatae reflexae.* Racemi *pauciflori ſubterminales.* Legumina *pollicaria pilis ſparſis patentibus obſita.* W.

18. CROTALARIA *biflora.*

C. foliis ſimplicibus oblongis obtuſis piloſis, caulibus proſtratis herbaceis, pedunculis bi-triflorisve axillaribus. W.

C. foliis ſimplicibus obtuſis, caulibus proſtratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant.* 560. 570.

C. (*nana*), foliis ſimplicibus oblongis ſeſſilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.

C. maderaſpat. piloſellae folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10.

Aſtragalus biflorus. *Mant. alt.* 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 504.

Zweiblumige Klapperſchote. W.

Habitat in Inſula St. Johannae. *Koenig.* (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, palmaris, teres, piloſus, terminatus pedunculo.* Rami *e baſi caulis, plures, alterni, decumbentes, ſimplices, caule erecto multo longiores.* Folia *alterna, breviſſime petiolata, elliptica ſ. ovali-*

oblonga, obtusa, avenia, pilosiuscula, pollicaria. Pedunculi *biflori, terminales, sed in ramis ramus ulterius excrescit, ut evadant laterales.* Corolla *lutea.* Stamina *Crotalariae.* Fructus *fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

CAL. perianthium *monophyllum, subquinquepartitum: laciniis lanceolatis: superiore bifida.*

COR. *papilionacea.* Vexillum *ovatum, adscendens, longitudine calycis.* Alae *oblongae, adpressae.* Carina *ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba.*

STAM. Filamenta *decem (basi membrana truncata connata, superne hiante) alternis brevioribus.* Antherae *oblongiusculae; filamentis sterilibus rotundae.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *adscendens.* Stigma *villosum.*

PER. Legumen *didymo - globosum, inflatum, uniloculare.*

SEM. *plura, reniformia, pedicellis setaceis, rigidis.*

OBS. Legumen *est uniloculare, et* Stamen *nullum distinctum, sed alterna breviora.*

Enata *nuper e seminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quae in natali lecta.*

*19. CROTALARIA *Nummularia.* W.

C. foliis simplicibus subrotundo - ovatis lanceolatisve obtusis subtus pilosis, pedunculis axillaribus uni - biflorisve, caule procumbente. W.

Rundblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali. (v. s.)*

Caules *plures e radice subdivisi pedales procumbentes hirti.* Folia *in plerisque ramis semipollicaria orbiculato - ovata obtusa brevissime petiolata; in nonnullis fere uncialia lanceolata obtusa.* Pedunculi *uni- vel biflori foliis quadruplo longiores hirti.* Legumina *quadri - linearia subrotundo - ovata obtusa pubescentia. Simillima praecedenti, at differt: foliis orbiculatis, pedunculis elongatis et habitu.* W.

20. CROTALARIA *bifaria.*

C. foliis simplicibus inferioribus orbiculatis, superioribus ovato - lanceolatis, stipulis reflexis, pedunculo terminali unifloro. W.

C. pubescens diffusa stipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, superioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Lin. suppl.* 322.

Zweyzeilige Klapperschote. W.

Habitat in horto Reginae Tanschaurensis Amma-Koil *dicto, in umbrosis. Koenig.* (*v. s.*)

Caules *diffusi teretes pubescentes.* Folia *bifaria breve petiolata patentissima.* Stipulae *ovatae subulatae reflexae.* Pedunculi *terminales erecti uniflori longi filiformes.* Bracteae *binae prope florem in pedunculo oppositae stipulaeformes.* Corollae *coerulescentes majores.* Legumina *oblonga cum acumine hispida. Variat figura foliorum.*

Legumina *pollicaria pubescentia.* W.

*21. CROTALARIA *paniculata.* W.

C. foliis oblongis obtusis sericeo-villosis, stipulis leari-subulatis reflexis, panicula terminali bracteata. W.

C. (*chinensis*) villoso-sericea, foliis ovato-oblongis obtusis subpetiolatis, stipulis subulatis, stylo basi torto reflexo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 194.*

Rispenblütige Klapperschote. W.

Habitat in Malabaria, Java. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis teretibus pilosis, pilis apice glanduliferis.* Folia *oblonga basi angustiora obtusa subsessilia utrinque sericeo-villosa.* Stipulae *subfasciculatae lineari-subulatae reflexo-patentes.* Panicula *terminalis pedalis e racemis tri-vel quadrifloris composita.* Bracteae *lineari-subulatae patentes in ramorum paniculae basi fasciculatae, ad pedunculorum basin solitariae et in pedunculo binae.* Corollae *carina falcata acuta.* Stamina *connata, antheris quinque subrotundis, quinque linearibus.* Legumen *semipollicare pubescens.* W.

† † *Foliis compositis.*

22. CROTALARIA *lotifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villoso-subsericeis, pedunculis axillaribus solitariis unifloris. *Vahl eclog.* 2. *p.* 54.*

C. foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus subracemosis. *Sp. pl.* 1005.

C. loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
C. trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 505.
Schotenkleeblättrige Klapperschote. W.
Habitat in Jamaica *et insula* St. Crucis. ♄
Planta *glabra.* Legumina *in calyce sessilia.*

*23. CROTALARIA *pubera.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis subtus leguminibusque racemosis villosis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.
Feinbehaarte Klapperschote. W.
Habitat in insula St. Martha. ♄
Rami *lignosi teretes filiformes ope lentis subvillosi.* Folia *petiolata ternata; foliola brevissime petiolata subovata basi acuta avenia enervia pallide viridia mucronata, supra glabra, subtus villis adpressis frequentibus subcanescentia unguicularia, lateralia parum minora.* Petioli *universales semipollicares teretes.* Stipulae *subulatae minutae deciduae.* Racemi *axillares et terminales folio longiores.* Flores *parvi remoti ope lentis extus villosi.* Bracteae *minutae setaceae.* Calycis *laciniae lanceolatae.* Legumina *oblonga pendula vix unguicularia.* Vahl. l. c.

*24. CROTALARIA *argentea.* †

C. foliis ternatis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris subterminalibus oppositifoliis. W.
C. foliis ternatis, foliolis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris, solitariis, calycibus tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 220.*
Silberfarbene Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *tripedalis ramis incanis flexuosis facie Coronillae.* Folia *incana ternata, foliolis lanceolatis obtusiusculis petiolo brevioribus.* Pedunculi *uniflori solitarii ad ramorum apices folio oppositi.* Calyx *tripartitus, longitudine corollae.* Corolla *flava.* Legumen *lanceolatum compressiusculum.* W.

25. CROTALARIA *lunaris.*

C. foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis. *Sp. pl.* 1005.

C. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Mondförmige Klapperſchote. W.

Habitat in Africa.

Foliola *ſingula ovata acuminata ſeſſilia in petiolo communi, aequalia, ſupina parte glabra viridia, prona vero albida villoſa nitida.* Flos *ſolitarius pedunculum terminat, cujus* Involucrum *triphyllum perianthio brevius.* Hort. cliff.

26. CROTALARIA *laburnifolia.*

C. foliis ternatis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis pendulis. W.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278. * *Mill. dict. n.* 10.

C. aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hiſt.* 1893.

C. arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35.

Nella tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Bohnenbaumblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in Aſia. ⊙

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.* Corollae *carina lata compreſſa roſtrata.* Alae *vexillo et carina dimidio breviores.*

*27. CROTALARIA *macrophylla.* W.

C. foliis ternatis oblongo-ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. W.

Groſsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *quadriuncialia trinervia venoſa, ſuperne glabriuſcula inferne pubeſcentia, intermedium baſi anguſtatum, lateralia obliqua.* Petiolus *communis biun-*

cialis. Racemi *pollicares ſubcompoſiti numeroſi axillares.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *falcata.* Legumen *ſemipollicare oblongum acutum turgidum ſubmonoſpermum.* Semen *parvum ſubrotundum. Facies fere Hedyſari ſed flos et fructus Crotalariae.* W.

*28. CROTALARIA *laevigata.*

C. foliis ternatis oblongis glabris, racemis lateralibus ſubtrifloris, leguminibus pedicellatis. W.

C. fruticoſa glabra, foliis ternatis glabris oblongo-ellipticis, racemis lateralibus paucifloris, leguminibus in calyce pedicellatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 197.*

Glatte Klapperſchote, W.

Habitat in Madagaſcaria. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *alterna ternata utrinque glabra, foliolis oblongis obtuſiuſculis baſi attenuatis.* Racemi *axillares ad ramorum apices bi-tri vel quadriflori.* Pedunculi *bractea ſubulata ſuffulti.* Corolla *flava.* Legumen *ſemipollicare obtuſum turgidum pedicellatum.* W.

*29. CROTALARIA *Trifoliaſtrum.* W.

C. foliis ternatis cuneatis emarginatis petiolo communi brevioribus, racemis terminalibus. W.

Kleeartige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Herba *facie Meliloti.* Rami *ſimplices bipedales teretes erecti.* Folia *ternata.* Foliola *pollicaria obovato-cuneiformia emarginata ſuperne glabra, inferne, ſub lente adſpecta, pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *communis foliolis longior.* Stipulae *ſetaceo-ſubulatae.* Racemi *tri-vel quadripollicares, quandoque et pedunculi uni-vel biflori in foliorum axillis.* Flores *flavi.* Legumen *bilineare ſubrotundum turgidum pubeſcens.* W.

30. CROTALARIA *cordifolia.*

C. foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymboſis, caule fruticoſo. *Mant.* 266.

Spartium (*ſophoroides*) foliis petiolatis ternatis, foliolis cuneiformibus truncatis cum acumine conduplicatis, floribus racemoſis. *Berg. cap.* 198.*

Hypocalyptus (*obcordatus*) foliis ternatis, foliolis obcordatis. *Thunb. prod.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 507.
Herzblättrige Klapperschote. W.
Habitat in Cap. b. spei *rupibus.* ♄ (*v. s.*)

Frutex 8-*pedalis, ramosus: ramis subangulatis, cicatricibus truncatis.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *obcordata, sinu mucronata, glabra, basi acuta, subaequalia.* Petioli *foliis breviores.* Stipulae *setaceae, minutae* Corymbi *terminales, solitarii, ovati: pedunculis calycibus corollisque violaceis.* Flos *similis Sophorae biflorae.* Stamina *connata.*

*31. CROTALARIA *pilosa.*†

C. foliis ternatis pilosis, foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Haarige Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*32. CROTALARIA *villosa.* †

C. foliis ternatis villosis, foliolis obtusis, spicis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Zottige Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*33. CROTALARIA *axillaris.*

C. foliis ternatis oblongo-lanceolatis acutis subtus sericeo-pilosis, stipulis lanceolato-subulatis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. W.
C. foliis ternatis ovato-ellipticis subtus pilosis, stipulis subulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
Zweyblütige Klapperschote. W.
Habitat in Guinea. ⊙ (*v. s.*)

Rami *sulcati.* Folia *ternata alterna.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta mucronata, superne glabra, inferne sericeo-pilosa.* Stipulae *pilosae admodum parvae lanceolato-subulatae.* Pedunculi *uniflori pollicares geminati axillares.* Flores *flavi.* Legumina *pilosa.* W.

34. CROTALARIA *incanescens.*

C. foliis ternatis obovatis, stipulis foliiformibus petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

C. (*incanescens*) foliis ternatis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Lin. suppl.* 323.
C. (*capensis*) foliis ternatis, foliolis obtusis, stipulis foliaceis, ramis incanis. *Thunb. prod.* 125. *Jacq hort.* 3. *p.* 56. *t.* 64.
C. (*arborescens*) caule arborescente, foliis ternatis obtusis, stipulis petiolatis obcordatis foliaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 198.*
Grauästige Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei *inque insula* Mauritii *et* Borbonia. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticosus orgyalis, ramis incanis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *bipollicaria obcordata nuda.* Petiolus *communis canescens longitudine foliorum.* Stipulae *in ramis senioribus semipollicares obcordatae petiolatae, in ramis vero junioribus lanceolato-subulatae.* Racemi *terminales semipedales erecti.* Flores *lutei.* W.

35. CROTALARIA *incana.*

C. foliis ternatis ovalibus subtus villosis, racemis spiciformibus, carina margine tomentosa, leguminibus sessilibus hirsutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
C. foliis ternatis ovatis acuminatis, stipulis setaceis, leguminibus hirsutis. *Sp. pl.* 1005. *Jacq. obs.* 4. *p.* 4. *t.* 82. *Swartz obs.* 278.* *Cavan. ic.* 4. *p.* 11. *t.* 322.*
C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.* *Hort. ups.* 210. *Roy. lugdb.* 375.
C. trifolia fruticosa, foliis rotundis incanis, floribus spicatis e viridi luteis, fructu pubescente. *Sloan. jam.* 141. *hist.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. suppl.* 466.
C. trifolia. *Riv. pent.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 507.
Graue Klapperschote. W.
Habitat in Jamaica, Caribaeis. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *rigens, pubescens uti Petioli.* Foliola *ovalia, supra laevia, subtus pubescentia.* Stipulae *solitariae, deciduae.* Bracteae 2, *setaceae juxta calycem.* Flores *racemosi.* Corollae *luteae*: *Vexillum supra fulvum.* Alae *subrectae.* *Carinae margines albo-lanatae.* Stamina *connata.*

*36. CROTALARIA *pallida.*

C. foliis ternatis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

Bleiche Klapperſchote. W.

Habitat in Africa. ⊙

*37. CROTALARIA *longifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus aggregatis, leguminibus tetragonis. W.

C. (*longifolia*) foliis ternatis oblongo-lanceolatis petiolatis glabris, leguminibus tetragonis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 200.

C. (*gujanenſis*) foliis ternatis oblongis, legumine quadrangulari, flore purpuraſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.*

Langblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in pratis Gujanae. ♃

Foliola *quadripollicaria lanceolata obtuſa mucronata glabra, intermedium reliquis longius.* Petiolus *breviſſimus.* Stipulae *lanceolatae binae ad baſin petioli et binae ad baſin cujusque folioli.* Pedunculi 2 *vel* 4 *uniflori in foliorum axillis.* W.

*38. CROTALARIA *anguſtifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis incanis ſericeis petiolo brevioribus, racemo terminali. W.

C. (*anguſtifolia*) foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus racemoſis. *Jacq. hort. ſchönbr.* 2. *p.* 49. *t.* 219.*

C. (*elongata*) foliis ternatis, foliolis ovatis argenteis, ſpicis longiſſimis. *Thunb. prod.* 125?

Schmalblättrige Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *incano-ſericea.* Racemus 8-*pollicaris.* Flores *ochroleuci.* W.

*39. CROTALARIA *lineata.* †

C. foliis ternatis ſubtus tomentoſis nervoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 125.

Geſtrichelte Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. CROTALARIA *genistoides.* W.

C. foliis ternatis lineari-cuneatis emarginatis, racemo terminali. W.

Ginsterartige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Indiae *orientalis.* (*v. s.*)

Rami *videntur lignosi, sunt ramosi.* Folia *unguicularia ternata pubescentia ut tota planta.* Foliola *lineari-cuneiformia emarginata.* Petiolus *communis brevissimus.* Stipulae *subulatae.* Racemi *terminales quadri-vel sexflori.* Flores *parvi flavi.* Legumina *parva unguicularia subrotundo-ovata acuminata. Habitus Genistae.* W.

*41. CROTALARIA *microphylla.*

C. foliis ternatis oblongis, pedunculis lateralibus bifloris, caule decumbente. *Vahl symb.* 1. *p.* 52.*

Arabische Klapperschote. W.

Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *lignosus decumbens filiformis teres ramosus glaber pedalis.* Folia *petiolata remota ternata.* Foliola *oblonga subsessilia glabra crassiuscula bilinearia, lateralia minora submucronata.* Petiolus *longitudine foliorum.* Stipulae *setaceae patulae petiolo duplo breviores.* Pedunculi *terminales sed cum ramus excrescit, laterales et oppositifolii fiunt biflori, floribus pedicellatis.* Legumen *oblongum pedicellatum glabrum, pedicello brevissimo.* Vahl. l. c.

*42. CROTALARIA *volubilis.*

C. foliis ternatis glabris, foliolis obovatis obtusis, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. prod.* 125.

Windende Klapperschote. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

43. CROTALARIA *heterophylla.*

C. foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus simplicibus. *Lin. suppl.* 323.

Verschiedenblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *erectus pedalis laevis superne subramosus.* Folia *caulina inferiora simplicia elliptica oleracea emarginata laevia nervis costata; superiora ternata obovata similia.* Petioli *brevissimi canaliculati.* Stipulae

parvae ſubulatae patulae. Racemus *florens terminalis, demum fructeſcens lateralis.* Corollae *flavae extus ſubteſtaceae ſtriato-nervoſae.* Legumina *laevia.*

44. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis. *Sp. pl.* 1006.

Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 465.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 508.

Fünfblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India. ☉ (*v. ſ.*)

Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſaepe retuſa, ſubnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemoſi, alterni, glabri.

1344. ONONIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1173.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque ſiſſura.

† *Floribus ſubſeſſilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis apice dentatis, ramisque ſpinoſis glabris. W.

O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis laeviuſculis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1006. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 499. *

Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.

Anonis Aegipyros Cratevae. *Lob. ic. p.* 28. *Dod. pempt.* 743.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 509.

Vieldornige Hauhechel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ (*v. ſ.*)

Similis O. ſpinoſae, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: pedunculis ſolitariis, bractea duplo longioribus.

2. ONONIS *spinosa.*

O. floribus subgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis serratis, ramisque spinosis villosis. W.

O. (*spinosa*) floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis superioribus solitariis, ramisque villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 200.*

O. (*spinosa*) floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Syst. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 166. *Retz obs. bot.* 1. *p.* 23. 2. *p.* 21. *Fl. dan.* 783.

Ononis spinosa β *Sp. pl.* 1006.

O. floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort. cliff.* 359. *Crantz aust.* 369. *Pollich. pal. n.* 670. *Blackw.* 301.

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. helv. n.* 356.

Anonis spinosa flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis sive Resta bovis vulgaris purpurea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 395.

Anonis. *Fuchs hist.* 60. *Riv. t.* 69.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 510.

Stachliche Hauhechel. W.

Habitat in Europae *aridis.* ♃ (*v. v.*)

Clariss. Smith in flora britannica 2. *p.* 758. *hanc cum O. repente conjunxit et varietatem inermem a sequente diversam indicavit, atque O. antiquorum vix differre putat. O. spinosa nostra nunquam spinis caret et nullibi O. repentem in nostris regionibus, nec in maritimis Germaniae, observavi. O. antiquorum est species diversissima glabritie omnium partium, foliis apice tantum dentatis, floribus longius pedunculatis, cauleque erecto spinosiore.* W.

3. ONONIS *hircina.*

O. floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis serratis pubescentibus, caule inermi villoso-viscoso. W.

O. (*hircina*) floribus subspicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis, superioribus solitariis villosiusculis, ramis piloso-villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 201.* *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 93.

O. (*arvenſis*) floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis, ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 167. *Retz obſ. bot.* 2. *p.* 21.
Ononis foetens. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1164. *t.* 41. *f.* 1.
O. (*altiſſima*) caulibus erectis villoſis ramoſis, ramis apice ſpicatis, ſtipulis latis ſerratis amplexicaulibus. *Lamarck encycl.* 1 *p.* 500.*

O. (*ſpinoſa α mitis*) floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Sp. pl.* 1006. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
Anonis mitior. 1. *Cluſ. hiſt.* 99. *Besl. eyſt. aeſt.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Anonis non ſpinoſa, flore thyrſoide carneo, polonica. *Barr. ic.* 1214.
Anonis non ſpinoſa purpureo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 393. *Ger. emac.* 1322.
Stinkende Hauhechel. W.
Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria. ♃ (*v. v.*)
Folia *in caule ternata; Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti-ſubviſcida.*

4. ONONIS *repens.*

O. floribus ſolitariis axillaribus, foliis inferioribus ternatis ſubrotundis ſerratis, ramisque adſcendentibus ſpinoſis villoſis. W.
O. caulibus diffuſis, ramis erectis: foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *Mill. dict. n.* 3.
Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.
Kriechende Hauhechel. W.
Habitat in Angliae *litoribus maris*, Oriente. ♃ (*v. ſ.*)
Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, et quod minor; Flores ex alis ſolitarii.
Ab O. ſpinoſa diverſa: caule procumbente ramis *adſcendentibus*, foliolis *ſubrotundis*, *calycinis* laciniis *lanceolatis latioribus, nec lineari-ſubulatis*, pedunculisque *ſolitariis.* W.

*5. ONONIS *caduca.*

O. floribus ternis racemofis, foliis inferioribus ternatis oblongis ferratis, ramisque diffufis fpinofis villofis. W.

O. (*caduca*) fpinofa, foliis fubrotundis caducis, floribus ternatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 428.*

Hinfällige Hauhechel. W.

Habitat in montibus Delphinatus. ♃ (*v. f.*)

Rami *villofo-vifcidi.* Folia *inferiora ternata, foliolis oblongis ferratis pubefcentibus.* Flores *in racemo terminali.* Pedunculi *breviffimi terni.* Folia *floralia fimplicia lanceolata fubdentata ftipulis binis connatis absque petiolo inferta. Similis O. fpinofae fed* floribus *raçemofis,* pedunculis *ternis,* floribus *minoribus,* foliisque *floralibus diverfa.* Foliola *foliorum inferiorum in fpecimine a Clarisf. Villars miffo, funt oblonga nec fubrotunda.* W.

*6. ONONIS *hifpida.*

O. floribus folitariis fubfeffilibus racemofis, foliis ternatis obovatis ferratis pubefcentibus, caule erecto hirto. W.

O. foliis ternis obovatis ferratis, floribus folitariis fubfeffilibus racemofis, calycibus pilofis, laciniis calycinis lanceolatis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 189.*

Rauhftielige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Dignofcitur facile: foliolis *obovatis* racemo *terminali,* bracteis *parvis ovatis acuminatis feffilibus,* floribus *alternis fubfeffilibus,* caule *erecto.* W.

*7. ONONIS *ferrata.*

O. floribus fubfeffilibus folitariis, foliis inferioribus ferrato-dentatis cuneiformibus, apice fubtridentatis. *Vahl fymb.* 1. *p.* 52.

O. (*ferrata*) pedunculis axillaribus unifloris, foliis ternatis ferrato-dentatis, flore albo, vexillo rubicundo. *Forfk. defcr.* 130.

Gefägte Hauhechel. W.

Tota planta pubefcenti-vifcida. Caulis *herbaceus teres decumbens fubdichotomus.* Rami *tenues.* Folia *inferiora ternata, fuperiora fimplicia, ad apices ra-*

morum vix ulla, omnia petiolata. Foliola *cuneiformi-linearia ſerrato-dentata, dentibus utrinque tribus, apice transverſa tridentata, rarius quinquedentata, ſemiunguicularia, lateralia minora.* Petiolus *longitudine foliorum:* Stipulae *petiolo utrinque adnatae eoque dimidio breviores ovato-lanceolatae ſtriatae denticulatae.* Flores *axillares ſolitarii ſubſeſſiles, inferiores remotiores, ſupremi baſi ſtipula ſuffulti.* Calyx *quinquefidus ſtriatus, laciniis lanceolato-linearibus longitudine corollae.* Legumen *villoſum oblongum tetraſpermum longitudine calycis.* Vahl. l. c.

8. ONONIS *minutiſſima.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis cuneatis glabris, ſtipulis ſetaceis integerrimis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Sp. pl.* 1007.

O. (*ſaxatilis*) foliis ternatis glabris, ſtipulis longis ſetaceis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 503.*

O. (*barbata*) foliis ternatis ovatis ſerratis glabris, ſuperioribus ſolitariis, calycis laciniis ſubulato-ſetoſis corolla longioribus. *Cav. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 143.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis et ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.

Anonis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tournef. inſt.* 409.

Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.

Kleinſte Hauhechel. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticoſi.* Stipulae *acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae.* Folia *ternata, laevia, petiolata:* Foliolis *oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis.* Petioli *breviſſimi.* Flores *axillares, ſolitarii.* Calyces *glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores.* Corollae *luteae.* Legumen *ovatum, fuſcum, calyce brevius.* Folia *floralia ſuperiora ſimplicia.*

*9. ONONIS *Columnae.*

O. floribus fubfeffilibus lateralibus, foliis ternatis oblongis pubefcentibus, ftipulis lanceolatis denticulatis, calycibus fcariofis corolla longioribus. W.

O. (*Columnae*) floribus feffilibus, foliis omnibus ternatis, ftipulis lanceolatis dentatis. *Allion. ped.* 1. *n.* 1166. *t.* 20. *f.* 3.

O. (*parviflora*) floribus feffilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, fuperioribus fimplicibus longe petiolatis, calycibus bafi fcariofis corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 504.* *Cavan. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 154. *f.* 1.*

O. (*fubocculta*) multicaulis inermis hirfuta fubvifcida, foliolis orbiculatis, ftipulis ferratis, floribus feffilibus. *Villars. delph.* 3. *p.* 429.*

Ononis minutiffima. *Jacq. auftr. t.* 240.

O. floribus lateralibus feffilibus folitariis, petiolis longiffimis. *Roy. lugdb.* 175.

Anonis foliis ternatis ovatis ferratis hirfutis, floribus feffilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helv. n.* 359.

O. lutea fylveftris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.

Anonis flore luteo parvo. *Tournef. inft.* 409.

Berg Hauhechel. W.

Habitat in rupibus Auftriae, Hungariae, Helvetiae, Galliae, Hifpaniae. ♃ (*v. f.*)

Variat foliis omnibus ternatis et foliis fummis fimplicibus. W.

*10. ONONIS *capitata.*

O. floribus fubfeffilibus lateralibus fubcapitatis, foliis ternatis oblongis, ftipulis lanceolato-fubulatis calycibus corolla brevioribus. W.

O. (*capitata*) caulibus proftratis ramofis filiformibus, foliis ternatis, floribus capitatis. *Cav. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *f.* 2.*

Kopfförmige Hauhechel. W.

Habitat in regni Valentini *montibus* Saguntinis, Saetabinis. ♃

Flores *axillares ad apices ramorum aggregati fubcapitati lutei. Similis O. minutiffimae, fed* foliis *oblongis,* floribus *terminalibus, et* corollis *calyce majoribus diverfa.* W.

11. ONONIS *mitiſſima.*

O. floribus ſeſſilibus ſpicatis bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcarioſis imbricatis. *Sp. pl.* 1007. *Mill. dict. n.* 12.

O. ſtipulis floralibus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 23. *t.* 24. *f.* 27.

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 513.

Häutige Hauhechel. W.

Habitat in Barbados, Luſitania. ☉ *(v. v.)*

Folia *Caulina ternata; floralia ſimplicia.* Stipulae *et* Bracteae *amplexicaules, membranaceo-cartilagineae, laeves, ovatae, concavae ad flores imbricatae in ſpicam, calyces obtegentes.* Calycis *laciniae ovatae, lateribus reflexae, intus adſperſae ſetis viſcoſis ut ſiliqua.*

*12. ONONIS *villoſiſſima.*

O. floribus lateralibus ſubſeſſilibus ſubſpicatis, foliis inferioribus ternatis ovatis acutis cauleque villoſo-viſcoſis, corollis leguminibusque calyce minoribus. W.

O. villoſiſſima viſcoſa, foliis ternatis, floribus racemoſis confertis ſeſſilibus, corollis leguminibusque calyce brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 192.*

Klebrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Tota planta villoſo-viſcoſa. Folia *inferiora ternata ovata acuta parva ſerrata, intermedium majus, ſuperiora ſimplicia.* Stipulae *ovatae dentatae.* Flores *roſei ſubſeſſiles ad ramorum apices.* Corollae *calyce breviores.* Legumina *ſubrotundo-ovata triſperma calyce breviora.* W.

13. ONONIS *alopecuroides.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis, calycibus corolla glabra majoribus. W.

O. ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Sp. pl.* 1008. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent* 8. *n.* 75.
O. foliis ſimplicibus apice rotundatis, ſtipulis maximis, ſpicis folioſis villoſis, calycibus corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146.*
O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.
Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.
Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 468.
Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 513.
Fuchsſchwanzartige Hauhechel. W.
Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

*14. ONONIS *monophylla.*
O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus oblongis acutiuſculis, ſtipulis dilatatis, corollis pubeſcentibus calycem aequantibus. W.
O. foliis ſimplicibus ellipticis, ſtipulis ſerratis maximis, floribus ſeſſilibus racemoſis, corollis calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *t.* 188. *
Einblättrige Hauhechel. W.
Habitat in arvis Barbariae.
Valde affinis praecedenti. W.

*15. ONONIS *ſpicata.*
O. foliis ſimplicibus ſtipulatis ovatis ſericeis, caule erecto, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 129.
Aehrenblütige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*16. ONONIS *euphraſiaefolia.*
O. floribus ſubſeſſilibus ſpicatis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſerratis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ariſtatis dentatis, caule erecto. W.
O. caule erecto villoſo, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis acuminatis, bracteis ovatis acutis, floribus racemoſis ſubſeſſilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 141. *t.* 184.*
Augentroſtartige Hauhechel. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

Facies Euphrasiae. Corollae *flavae calyce duplo longiores.* W.

17. ONONIS *variegata.*

O. floribus subpedunculatis axillaribus, foliis simplicibus obovatis striatis serratis, stipulis ovatis dentatis, caule procumbente. W.

O. stipulis bracteisque dentatis, foliis simplicibus striatis, floribus subpedunculatis. *Sp. pl.* 1008. *Roy. lugdb.* 376. *

O. caule procumbente, stipulis dentatis, foliis glabris nervosis obovatis simplicibus, floribus axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 185.*

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis maritima mitis, folio lucido serrato. *Bocc. sic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

Anonis non spinosa, flore luteo variegato, angustifolia maritima. *Tournef. inst.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 514.

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Hispaniae, Barbariae. ⊙ *(v. s.)*

Facies *Euphrasiae, palmaris, ramosa, diffusa, visco-so-pubescens.* Stipulae *cordatae, latissimae, plicatae, dentatae, emarginatae, foliis latiores.* Folia *simplicia, cuneiformi-obovata, plicata, argute denticulata.* Flores *axillares, solitarii, subpedunculati. Calyces corolla breviores.*

*18. ONONIS *alba.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis simplicibus, stipulis dilatatis superne serratis. *Vahl symb.* 2. *p.* 80. *

O. (*alba*) caule erecto villoso, foliis simplicibus oblongis serrulatis glabris, floribus racemosis solitariis, calycibus pubescentibus corollam subaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145.*

O. (*alba*) floribus sessilibus racemosis, foliis simplicibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 210.

Weisse Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Barbariae.

Media inter O. alopecuroidem et O. pubescentem. Stipulis *serratis,* foliis *floralibus structura foliorum*

caulis, modo minoribus nec linearibus basin versus angustioribus ab O. alopecuroide differt. Foliis *omnibus simplicibus*, stipulis *serratis distinguitur ab O. pubescenti.* Vahl. l. c.

*19. ONONIS *fasciculata.*

O. foliis fasciculatis lanceolatis crenatis, floribus spicatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 130.
Büschelblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

† † *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

20. ONONIS *pubescens.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant.* 267.
O. (*Morissoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis; imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illustr. p.* 47. R.
Anonis purpurea procumbens verna s. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morison hist.* 2. *p.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 515.
Zartharige Hauhechel. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ *Ex* Insulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis, ramosus, diffusus, teres, uti tota planta pubescenti-viscidus, Ramorum apicibus congestis foliis floribusque, qui sensim remotiores evadunt.* Folia *inferiora ternata: reliqua simplicia.* Foliola *ovata s. ovalia, obtusa, acute serrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae, petiolo adnatae ejusque longitudinis, integerrimae.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, mutici, longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati, obtusiusculi, longitudine corollae.*

*21. ONONIS *persica.* †

O. pedunculis muticis bifloris racemosis, foliis ternatis linearibus truncatis serratis, stipulis integerrimis. W.
O. (*persica*) stipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternatis cuneiformibus tridentatis, spica foliosa terminali. *Burm. ind.* 157. *t.* 49. *f.* 1.*

Persische Hauhechel. W.
Habitat in Persia.

22. ONONIS *cernua.*

O. racemis strictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Syst. Veg.* 542.

O. spicis sessilibus, leguminibus nutantibus linearibus pilosis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 42. * *Sp. pl.* 2. *p.* 1011.

Lotus africana annua hirsuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

β Cytisus (*aethiopicus*) racemis lateralibus strictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* 2. *p.* 1042.

Cytisus aethiopicus, subrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 515.

Krummfrüchtige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Frutex *facie Genistae canariensis.* Rami *teretes, purpurascentes, adspersi pilis albidis.* Folia *ternata, petiolata, parva, subtus purpurascentia:* Foliola *sessilia, subcuneiformia, obtusa, vix emarginata.* Racemi *erecti, pilosi, uti Calyces.* Corollae *parvae, luteae.* Stamina *connata, supra rima dissecta.* Legumen *lineare, cernuum, refalcatum, compressum, torulosum.*

*23. ONONIS *micrantha.* †

O. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis, florum umbellis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Feinblütige Hauhechel. W.

Habitat in Cap. b. spei.

*24. ONONIS *parviflora.* †

O. foliis ternatis villosis, umbellis lateralibus, caule herbaceo villoso. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

An eadem ac Anthyllis quinqueflora? W.

25. ONONIS *umbellata.*

O. pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 516.

Doldentragende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *pedales, ramoſi, virgati, numeroſi, proſtrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *ſeſſilia, obcordata ſ. obovata, obtuſa, nuda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubeſcentes.* Stipulae *minutae, lanceolatae.* Umbellae *ſubquinqueflorae (floribus 4-8) rarius flores 2 ſub umbella, absque evidenti involucro.* Pedunculi communes *axillares et terminales, longiſſimi, filiformes.* Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *connata.* Legumen *ſutura dorſali ſcabra.*

26. ONONIS *involucrata.*

O. hirſuta proſtrata, pedunculis umbellatis muticis involucratis, involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Lin. ſuppl.* 324. *Berg. cap.* 123.

O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis involucratis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Anthyllis (*involucrata*) ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 531.

Eingehüllte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus procumbens hirſutus pedalis.* Rami *erecti ſimplices floriferi.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *lanceolata piloſa.* Stipulae *magnitudine foliorum.* Capitula *ſubrotunda involucrata,* Bracteis *binis tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.* *Facie convenit cum O. umbellata.* Suppl.

*27. ONONIS *ſecunda.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo. *Thunb. prod.* 130.

Einſeitige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*28. ONONIS *glabra.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Glatte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. ONONIS *filiformis.*

O. pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 517.
Fadenförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Statura *Loti corniculati.* Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *numeroſi, ramoſi, duriuſculi, filiformes, diffuſi, ſpithamaei.* Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ovata, mucronata, parva, ſubpubeſcentia.* Stipulae *nullae.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice ſubtriflori*: Floribus *alternis, pedicellatis.* Legumen *cylindricum, acutum.*

30. ONONIS *capenſis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 41.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 518.
Capiſche Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉

*31. ONONIS *excíſa.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis obovatis emarginatis, ſtipulis ſubulatis, caule proſtrato. W.
O. (*exciſa*) foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.
Ausgerandete Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

32. ONONIS *proſtrata.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Lotus proſtratus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1090.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 518.

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi, ſpithamaei, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *minutiſſimae, acuminatae.* Pedunculi *filiformes, longiſſimi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

Genus agnoſcit Ononidis, *uti patet ex* ſtaminibus *coalitis.*

*33. ONONIS *geminata.*

O. foliis ternatis obovatis, pedunculis lateralibus bifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 23.

Zweyblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃

Affinis videtur O. exciſae. W.

*34. ONONIS *elongata.*

O. foliis ternatis hirſutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Verlängerte Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. ONONIS *capillaris.* †

O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis axillaribus unifloris, caule erectiuſculo. *Thunb. prod.* 129.

Haarförmige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. ONONIS *villoſa.* †

O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Zottige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*37. ONONIS *heterophylla.*

O. foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 129.

Verſchiedenblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*38. ONONIS *laxiflora.*

O. pedunculis muticis unifloris folio longioribus, foliis ternatis obovatis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis, leguminibus villoſis nutantibus. W.

O. (*laxiflora*) foliis ternatis, pedicellis folio longioribus, calycibus corollam aequantibus, leguminibus elongatis exſertis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146. *t.* 190.*

Schlaffblütige Hauhechel. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. ☉

Caulis *erectus villoſus.* Folia *glabriuſcula.* Stipulae *ſubrotundae ſerratae.* Corolla *coeruleſcens longitudine calycis.* Legumina *pollicaria calyce longiora.* W.

*39. ONONIS *pendula.*

O. pedunculis muticis unifloris ſubracemoſis cernuis, foliis ternatis obovatis apice ſerratis, ſtipulis ovatis ſerratis, leguminibus villoſis nutantibus. W.

O. (*pendula*) foliis ternatis obovatis apice rotundatis, floribus recemoſis cernuis, pedicellis ſtriatis, leguminibus villoſis calyce longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 191.*

Hängende Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Maſcar *in arvis.* ☉

Caulis *erectus villoſus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae obtuſae.* Flores *axillares in apice caulis racemum formant.* Calyx *villoſus.* Corolla *pallide coeruleſcens.* W.

40. ONONIS *reclinata.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Sp. pl.* 1011.

Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171.

Anonis annua pumila, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 408.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 512.
Zurückgebeugte Hauhechel. W.
Habitat in maritimis Galliae *australis, inque* Hispania, Italia. ⊙

Planta *viscoso-pubescens, parva, diffusa, patula.* Folia *petiolata, ternata, orbiculata, crassiuscula, plicata, crenata, viscoso-pubescentia.* Stipulae *ovales, patulae, obtusae, serratae.* Pedunculi *axillares, uniflori, mutici, longitudine vix foliorum.* Calyces *longitudine pedunculi obtusi.* Corollae *albidae vexillo subtus purpureo.* Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem.* Legumen *calyce sesquilongius, villosum.*

41. ONONIS *cenisia.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis. *Mant.* 267. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1173. *t.* 10. *f.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 433.*
Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris. *Allion. spec. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona.*
Anonis purpurea non spinosa minor. *Barr. ic.* 354.
Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 519.
Cenisische Hauhechel. W.
Habitat in montosis Delphinatus *et* Italiae, *praecipue ad radices montis* Cenisii. ♃ (*v. f.*)

Caules *prostrati, digitales, subramosi, laeves.* Folia *ternata:* Foliola *laevia, cuneata, apice rotundata, argute tenuissimeque serrata.* Stipulae *lanceolatae, serratae.* Pedunculi *laterales, uniflori, mutici, foliis multo longiores.* Flores *Calyce brevi, laevi; Corollis Vexillo purpureo, stricto.*

† † † *Pedunculis aristatis.*

*42. ONONIS *vaginalis.*

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis sessilibus ternatis stipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 53.

O. (*Cherleri*) pedunculis unifloris filo appendiculatis, caulibus imbricatis compressis, laciniis foliorum tomentosis dentatis. *Forsk desc.* 130.*
Scheidenartige Hauhechel. W.
Habitat in Aegypto. ♄ (*v. s.*)

Villoso-viscosa, caule lignoso. Folia *ternata.* Foliola *cuneiformia striata dentata versus basin integerrima, lateralia minora.* Stipulae *cucullatae totum caulem tagentes striatae versus caulem obliquae, extus bifidae veginantes striatae dentatae, inferiores aridae.* Pedunculi *alterni, a medietate caulis usque ad apicem solitarii uniflori, parum infra calycem folio lineari longitudine calycis aristatis erecti pollicares. Calyx striatus, laciniis lanceolatis corolla brevioribus.* Corolla *flava.* Vexillum *purpureo-striatum.* Legumen *reflexum Diverso tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro distincta specie haberetur:* ramulis *confertis semipollicaribus aphyllis,* stipulis *minoribus dense imbricatis.* Vahl. l. c.

43. ONONIS *Cherleri.*

O. pedunculis unifloris subaristatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villoso-viscosis, calycibus corolla longioribus. W.
O. pedunculis unifloris aristatis, foliis ternatis, stipulis serratis. *Sp. pl.* 1007. *Ger. prov.* 487.
O. foliis ternatis, floribus axillaribus nutantibus folio brevioribus, calyce villoso corolla longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 148.*
Ononis trifolia, calycibus ad axillas sessilibus erectis, stipulis longas setas exserentibus. *Sauv. monsp.* 189.
Anonis pusilla villosa et viscosa, purpurascente flore. *Tournef. inst.* 408.
Anonis trifoliis affinis minima hirsuta Cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 394.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 520.
Cherlersche Hauhechel. W.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. s.*)

Affinis O. minutissimae, sed Folia *subtus villoso-viscida, nec glabra.* Stipulae *divergentes, serratae, apice lanceolatae, nec vaginantes, integerrimae s. setaceae.* Calyces *pubescentes, longitudine corollae; nec glabri, corolla longiores.*

44. ONONIS *viſcoſa.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis longitudine foliorum, foliis ſimplicibus oblongis ſerratis viſcoſis, infimis ternatis. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prov.* 486.

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibusque. *Sauv. monſp.* 189?

Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea. *Magn. monſp.* 21?

β Anonis annua erectior latifolia glutinoſa luſitanica. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 520.

Drüſige Hauhechel. W.

Habitat Monſpelii, *et in* Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Varietes β *major et Calyces corolla longiores.*

*45. ONONIS *biflora.*

O. pedunculis bifloris ariſtatis petiolo longioribus, foliolis ternatis oblongis, leguminibus inflatis cernuis. W.

O. foliis ternatis, foliolis oblongis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis bifloris nutantibus ariſtatis petiolo longioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 143.

Zwillingsblütige Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria.

Planta *pubeſcens ramoſa.* Folia *ternata magnitudine O. Natricis, foliolis obverſe ovato-oblongis truncatis ſerratis.* Stipulae *magnae acutae utrinque in petiolum decurrentes.* Flores *axillares pedicellati.* Pedicelli *ariſtati biflori petiolo longiores.* Corolla *lutea lineolis longitudinalibus picta, magnitudine O. arvenſis.* Calyx *profunde quinquepartitus, laciniis fere ſetiformibus villoſis.* Legumen *inflatum nutans pubeſcens.* Deſf. l. c.

46. ONONIS *ornithopodioides.*

O. pedunculis bifloris ariſtatis petiolo brevioribus, foliis ternatis oblongis, leguminibus linearibus cernuis. W.

O. pedunculis bifloris ariſtatis, leguminibus linearibus

cernuis. *Sp. pl.* 1009. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 10. *Cav. ic.* 2. *p.* 74. *t.* 192.*

Anonis filiquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.

Foenum graecum ficulum, filiquis ornithopodii. *Tournef. inft.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p.* 521.

Vogelfufsartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia *ad Capo paffaro, inque regno* Valentino ☉ (*v. f.*)

Caulis *erectus, flexuofus: Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis oblongis, vifcofa: foliolis obovatis ferratis: intermedio duplo majore.* Stipulae *femicordatae.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compreffa, torulofa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

*47. ONONIS *ramofiffima.*

O. pedunculis unifloris ariftatis folio duplo longioribus, foliis ternatis lineari-obovatis, ftipulis oblongis, caule ramofiffimo. W.

O. (*ramofiffima*) pubefcens, foliis ternis lineari-obovatis, pedicellis ariftatis folio longioribus perfiftentibus, floribus cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 186.*

Anonis non fpinofa flore luteo variegato, anguftifolia maritima. *Tournef. inft.* 409.

Vieläftige Hauhechel. W.

Habitat in maritimis arenofis Barbariae. ♃

Tota planta pubefcens et vifcofa. Caulis *erectus.* Corolla *lutea duplo minor quam in O. Natrice.* Vexillum *venulis purpurafcentibus longitudinaliter pictum.* Legumen *tenue lineare pendulum inflatum pubefcens acuminatum calyce triplo longius polyfpermum.* Desf. l. c.

*48. ONONIS *picta.*

O. pedunculis multifloris ariftatis folio longioribus, foliis ternatis oblongis, ftipulis ovato-lanceolatis. W.

O. (*picta*) villofo-vifcofa, foliolis ternis oblongis, pedicellis ariftatis folio longioribus, leguminibus villofis exfertis, calycibus corollam fubaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *t.* 187.*

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae *prope* Mafcar.

Planta *tota villosa et viscosa.* Caulis *erectus ramosus.* Calyx *corolla vix brevior.* Corolla *lutea.* Vexillum *venis purpurascentibus eleganter pictum.* Legumen *nutans exsertum lineare villosum.* *Affinis O. Natrici, differt*: corolla *duplo minore calycem vix superante.* Desf. l. c.

49. ONONIS *pinguis.*

O. pedunculis unifloris ariftatis folio longioribus, ariftis longitudine corollae, foliis ternatis lanceolatis apice ferratis, ftipulis lanceolato-fubulatis. W.

O. pedunculis unifloris ariftatis, foliis ternatis lanceolatis, ftipulis integerrimis. *Sp. pl.* 1009.

Anonis non fpinofa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non fpinofa, Natrix plinii. *Dalech. hift.* 449.

β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 521.

Fette Hauhechel. W.

Habitat in Europa *auftrali.* ♄ (*v. f.*)

Simillima O. Natrici, fed Caulis *fuccofior, magis angulatus*; Folia *majora, lanceolato-oblonga*; *Ariftae pedunculorum longitudine floris, quam in fequenti breviores. Varietas* O. Natricis *fecundum Gerard.*

*50. ONONIS *cufpidata.* †

O. pedunculis unifloris ariftatis, ariftis fuperne latioribus, foliis ternatis fummis fimplicibus oblongis, ftipulis ovato-lanceolatis ferrulatis. W.

O. (*cufpidata*) villofa, foliis inferioribus ternatis, fummis fimplicibus, foliolis oblongis ferratis, pedicellis unifloris, ariftis fuperne latioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *

Zugefpitzte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Affinis O. Natrici, differt: foliis *non vifcofis*, ariftis *fuperne latioribus*, villis *longioribus*, corolla *duplo fere minore.* Desf. l. c.

51. ONONIS *Natrix.*

O. pedunculis unifloris ariftatis folio longioribus, foliis

ternatis viſcoſis oblongis apice dentatis obtuſis, ſtipulis oblongo-lanceolatis, caule ſuffruticoſo. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 33.

Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris *Hall. helv. n.* 358.

Anonis Natrix. *Scop. carn. n.* 878.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. *p.* 28.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 523.

Gelbe Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* ♃ (*v. v.*)

Planta *graveolens, odore theriacae, parum viſcida.* Folia *ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata, non carnoſa.* Pedunculus *ariſtae longitudine.* Calyces *viſcidi.*

52. ONONIS *hiſpanica.* †

O. pedunculis ariſtatis ſubunifloris, foliis omnibus ternatis canaliculatis recurvatis totaliter ſerratis. *Lin. ſuppl.* 324.

Anonis non ſpinoſa villoſa et viſcoſa hiſpanica. *Barr. ic.* 775.

Spaniſche Hauhechel. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Planta *ſuffruticoſa ſtricta viſcida inodora.* Folia *omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata craſſiuſcula recurva, O. Natricis minora, ſed craſſiora.* Stipulae *patentes recurvatae.* Pedunculi *laterales, ariſta longitudine petioli, uni- ſ. biflori.* Flores *ſimiles O. Natricis lutei rubro-ſtriati. An O. criſpae varietas?*

† † † † *Fruticoſae.*

53. ONONIS *tridentata.*

O. fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. *t.* 152.*

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 404. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 523.
Dreyzähnige Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus, paniculatus.* Stipulae *ſubulatae, minutae.* Foliola *linearia, carnoſa, ſubcanaliculata, apice tridentata, ad latera denticulis obſoletis.* Racemus *terminalis, parvus, hiſpido-glutinoſus: pedunculis bifloris.* Flos *purpureus.*

*54. ONONIS *ſtrigoſa.*
O. foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis obtuſis, umbellis terminalibus, caule decumbente fruteſcente. *Thunb. prod.* 130.
Strieglichte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*55. ONONIS *ſtipulata.*
O. foliis ternatis villoſis, floribus ſpicatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 129.
Beblätterte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*56. ONONIS *juncea.* †
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ventricoſis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. W.
O. (*juncea*) fruticoſa, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, calycibus vexilla aequantibus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 5. *f.* 2.*
Binſenartige Hauhechel. W.
Habitat in aridis Aragoniae. ♄

57. ONONIS *criſpa.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris muticis. *Sp. pl.* 1010. *Wendland in Roem. Arch.* 1. 3. *p.* 106. *t.* 1.*
Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 466.
β Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſae ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 7. p. 523.
Krause Hauhechel. W.
Habitat in Hispaniae *monte Mariola prope Valentiam.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *erectus, paniculatus, pubescenti-viscosus.* Foliola, *obovata, obtusa, recurvata, canaliculata, plicata, subdentata, crispa.* Stipulae *bifidae, amplexicaules, dentatae, uti tota planta piloso-viscidae.* Flores *laterales, axillares, solitarii, pedunculo brevissimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus, subaequalibus, tridentatis.* Corolla *flava, magnitudine foliorum: vexillo extus sanguineo-striato, ut in O. Natrice, cui simillima, sed crispa, magis viscosa et pedunculis muticis, quosque deflorata valde recurvat, ut fructus cauli approximetur.*

Magnolius flores spicatos pingit.

*58. ONONIS *arborescens.*

O. fruticosa, foliis ternatis obovatis, stipulis ovatis acutis, racemo terminali, ramis tuberculatis. W.

O. (*arborescens*) ramis tuberculosis, foliis ternatis obovatis villosis, floribus racemosis sessilibus, leguminibus calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 149. *t.* 193. *

Baumartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus incultis Barbariae *prope* Arzeau. ♄

Similis O. fruticosae, distinguitur facile: foliis *petiolatis obovatis,* stipulis *distinctis,* floribus *subsessilibus.* W.

59. ONONIS *fruticosa.*

O. fruticosa, foliis sessilibus ternatis lanceolatis serratis, stipulis vaginalibus, pedunculis subtrifloris. *Ger. prov.* 486.

O. fruticosa, floribus paniculatis, pedunculis subtrifloris. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 5.

Anonis purpurea frutescens non spinosa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.

Anonis purpurea verna praecox frutescens, flore rubro amplo. *Moris. hist.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 524.

Strauchartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. ♄ (*v. v.*)
Stipulae vaginantes quadriaristatae, aridae.

*60. ONONIS *aragonensis.*
O. fruticosa, foliis ternatis subrotundis serratis, racemo terminali nudo, pedunculis geminatis. W.
O. (*aragonensis*) fruticosa, floribus geminatis bracteatis conjugationibus inferne remotioribus. *Asso synop.* 96. *t.* 6. *f.* 2.*
Aragonische Hauhechel. W.
Habitat in Aragonia. ♄
Racemi *nudi* Pedunculi *geminati bractea ovata suffulti.* Corollae *magnae flavae. Differt ab O. rotundifolia* racemo *terminali*, stipulis *ovatis*, florum *colore*. W.

61. ONONIS *rotundifolia.*
O. fruticosa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis subtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Jacq. austr.* 5. *p.* 55. *tab. app.* 49.
O. fruticosa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis subrotundis. *Hort. cliff.* 348.* *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 11.
Anonis foliis subrotundis serratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.
Cicer sylvestre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer sylvestre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer sylvestre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 525.
Rundblättrige Hauhechel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄ (*v. v.*)
Vexillum pubescens. Alae carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulae *virentes.*

62. ONONIS *microphylla.*
O. fruticosa spinosa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis. *Lin. suppl.* 324.
O. foliis ternatis scabris, floribus axillaribus, ramis ramulisque spinosis. *Thunb. prod.* 129.
Kleinblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *lignosus ramosissimus patulus spinosus, spinis validis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *oblonga*

integerrima obtusiusfcula laevia admodum parva. Legumina *petiolata linearia recurva torulosa acuta laevia.* Semina *quinque s. sex.*

† † † † † *Dubiae.*

*63. ONONIS *hirsuta.*

O. foliis simplicibus lanceolatis hirsutis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Haarige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*64. ONONIS *decumbens.*

O. foliis ternatis pubescentibus, foliolis acutis, floribus solitariis lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Liegende Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*65. ONONIS *sericea.*

O. foliis ternatis, foliolis oblongis subtus villosis, florum spica secunda triflora. *Thunb. prod.* 129.

Seidenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*66. ONONIS *racemosa.*

O. foliis ternatis subtus pubescentibus, foliolis oblongis, floribus racemosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Traubenartige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*67. ONONIS *Lagopus.*

O. foliis ternatis lanceolatis villosis, spica foliosa, caule erecto. *Thunb. prod.* 129.

Hasenfuss Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*68. ONONIS *quinata.*

O. foliis quinatis, foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Fünfblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

1345. ANTHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1174.

Cal. ventricoſus. *Legumen* ſubrotundum, tectum mono-ſ. triſpermum.

** Herbaceae.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno-pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upſ.* 221. * *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis quinato-pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.
Lotus pentaphyllos veſicaria. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 527.
Vierblättrige Wollblume. W.
Habitat in Italia, Sicilia. ☉ (*v. v.*)
Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum oppoſito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *Crantz auſtr.* 370. *Pollich. pal. n.* 671. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 164.
Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. ſuec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 289.
Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis transverſis. *Hall. helv. n.* 398.
Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. n.* 879.
Anthyllis. *Riv. t.* 18.
Loto affinis Vulneraria pratenſis. *Bauh. pin.* 332.
Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.
β Vulneraria ſupina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.
Loto affinis hirſuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.
γ Vulneraria ruſtica, flore albo. *Tournef. inſt.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 527.

Gemeine Wollblume. W.
Habitat in pratis Europae *borealioris.* ♃ (*v. v.*)

3. ANTHYLLIS *montana.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali ſecundo, floribus obliquatis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 334.

Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato-lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 397.

Vulneraria montana. *Scop. carn. n.* 880.

Vulneraria foliis pinnatis aequalibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.* 237.

Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. *Br. Garid. aix.* 55. *t.* 13. *Quer. flor. hiſpan.* 5. *t.* 50.

Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.

Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 529.

Berg Wollblume. W.

Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciae *rupe Victoriae*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliae.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollae *ſaturate purpureae, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

*4. ANTHYLLIS *ſericea.* W.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus ſericeis, ſpica pedunculata ovata. W.

Ebenus (*pinnata*) foliis pinnatis quadrijugis, ſpicis axillaribus longiſſime pedunculatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 27. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3.*

Ebenus (*pinnata*) caule herbaceo, foliis impari-pinnatis ſericeis incanis, pedunculis axillaribus longiſſimis aphyllis, ſpica ovata villoſiſſima. *Desf. atl.* 2. 152.*

Hedyſarum (*ſericeum*) foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis rugoſis, ſpicis ovatis piloſiſſimis, caulibus erectis piloſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 83. *t.* 41.*

Onobrychis orientalis argentea, fructu echinato minimo. *Tournef cor.* 26. *Shaw. itin. n.* 431.
Seidenartige Wollblume. W.
Habitat in collibus incultis Barbariae *et* Orientis, ♂ (*v. ſ.*)

*5. ANTHYLLIS *polycephala.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus villoſis, capitulis ſeſſilibus alternis. W.
A. (*polycephala*) villoſiſſima, foliis pinnatis, foliolis aequalibus longe ellipticis, capitulis diſtinctis ſeſſilibus alternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 195.*
Vielköpfige Wollblume. W.
Habitat in fiſſuris rupium Atlantis *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

6. ANTHYLLIS *cornicina.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo ſolitario pedunculato, leguminibus hamoſis obtuſis calyce brevioribus. W.
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis ſolitariis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 5. *Cav. ic.* 1. *p.* 27. *t.* 39. *f.* 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 530.
Krähenfuſsartige Wollblume. W.
Habitat in Hiſpania. *Loefl.* ☉ (*v. v.*)
Caules *baſi, e radice, decuſſatim exeunt.* Planta *albo-piloſa.* Flores 7-9, *albi, calyce longiores.* Calyces *ovati.*

*7. ANTHYLLIS *hamoſa.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis pedunculatis alternis, leguminibus hamoſis acuminatis calyce villoſo longioribus. W.
A. (*hamoſa*) foliis pinnatis, capitulis pedunculatis, leguminibus hamoſis calyce hirſutiſſimo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 151.
Hakenfrüchtige Wollblume. W.
Habitat in collibus Eſtremadurae, *inque* Barbaria. ☉ (*v. ſ.*)

8. ANTHYLLIS *lotoides.*

A. herbacea, foliis caulinis ternatis, radicalibus pinnatis inaequalibus, trifidis, ſimplicibusque. W.

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus prifmaticis fafciculatis longitudine leguminum. *Sp. pl.* 1012. *Cav. ic.* 1. *p.* 28. *t.* 40.*
Lotus pentaphyllos, filiquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh pin.* 332.
Coronopus ex cod caefareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 530.
Schotenkleeartige Wollblume. W.
Habitat in Hifpania. *Locfl.* ☉ (*v. f.*)

Planta *pilofa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus bafi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio fubfeffili.* Stipulae *magnitudine et figura foliorum.* Folia *floralia ternata, feffilia, absque ftipulis.* Capitulum *ex* 5, *f.* 6 *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantae, anguftis, prifmaticis, parallelis, pilofis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque veftita.* Stamen *decimum diftinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere diftinguere.*

Legumina *arcuata calyce longiora obtufa.* W.

9. ANTHYLLIS *Gerardi.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. *t.* 18. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 531.
Gerardifche Wollblume. W.
Habitat in Galloprovinciae *maritimis verfus S. Tropes fub pinubus.* ☉

Caules *multi, proftrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, fublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

*10. ANTHYLLIS *onobrychioides.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, ramis ternatis, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis, ftipulis obfoletis. W.
A. (*onobrychioides*) caule fruticofo brevi, ramis erectis, foliis pinnatis, pinnis fublinearibus. *Cav. ic.* 2. *p.* 40. *t.* 150.*
Hahnenkopfartige Wollblume. W.
Habitat in montofis Hifpaniae. ♃ (*v. f.*)

Valde affinis antecedenti, differt: pinnis *fubaequalibus,* foliis *rameis ternatis,* ftipulis *obfoletis nec foliaceis,* capitulis *paucifloris, corollis majoribus.* W.

*11. ANTHYLLIS *incifa*. W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus ternatisque cuneiformibus incifo-dentatis. W.
Barba jovis graeca humillima ciceris folio, flore purpureo violaceo. *Tournef. cor.* 44.
Eingefchnittene Wollblume. W.
Habitat in infulis Archipelagi. ♃ (*v. f.*)

Planta *admodum parva altitudine digiti minoris.* Caules *plures e radice, erecti ramofi leviffime pubefcentes.* Folia *pinnata e quinque foliolis compofita vel etiam ternata.* Foliola *cuneiformia bilinearia apice trifida uno alterove dente notata.* Stipulae *magnitudine foliolorum ovatae.* Capitulum *parvum in apice ramorum folio fuffultum.* W.

*12. ANTHYLLIS *quinqueflora*. †

A. herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo fubquinquefloro. *Lin. fuppl.* 325.
Fünfblumige Wollblume. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

Planta *fpithamaea ramofa adfcendens.* Folia *ternata petiolata, foliolis linearibus obtufis pilofis.* Pedunculi *terminales bipollicares.* Capitulum *floribus quatuor f. quinque fubpedicellatis.* Bracteae *tres lanceolatae longitudine florum.* Calyx *ventricofus quinquedentatus minor pilofus.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.*

O*nonis parviflora forte non diverfa.* W.

* * *Fruticofae.*

13. ANTHYLLIS *linifolia*.

A. fruticofa, foliis ternatis feffilibus enfiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 232.
Leinblättrige Wollblume. W.
Habitat in Cap. b. fpei *rupibus.* ♄

Caulis 8-*pedalis, fruticofus, teres, aequalis: ramulis pubefcenti-incanis.* Folia *ternata, feffilia, remota:* Foliola *enfiformia f. longo-lanceolata, fubaequalia, vix pubefcentia, bafi anguftiora.* Stipulae *nullae.* Capitula *terminalia, fubgeminata, pedunculata, fubrotunda, involucrata* Bracteis *variis, ternatis, albo-villofis, longitudine florum.* Flores *lutei.* Calyces *feffiles, albo-villofi.*

*14. ANTHYLLIS *viſciflora.*

A. foliis digitato-pinnatis, calycibus hirſutis. *Lin. ſuppl.* 325.

Klebrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſpithamaei fruticoſi proſtrati.* Folia *compoſita petiolata.* Foliola *linearia ovata glabra inaequalia, duo ſeſſilia oppoſita, tria petiolata inter priora, lateralia ternata, intermedium pinnatum, foliolis quinque.* Pedunculi *aphylli longitudine foliorum.* Capitulum *quinque-ſ. ſexflorum.* Calyces *minores hirſuti viſcoſi.* Corollae *luteae calyce duplo longiores.*

15. ANTHYLLIS *Barba Jovis.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bracteis capitula globoſa multiflora aequantibus. W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus tomentoſis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba jovis lentifolia incana flore luteo. *Barr. ic.* 378.

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 232.

Silberblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Orientis *rupibus.* ♄ (*v. v.*)

*16. ANTHYLLIS *ſplendens.* W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bractea capitulis dimidiatis paucifloris longiore. W.

Glänzende Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *A. Barbae jovis.* Capitulum *breve pedunculatum dimidiatum e quinque vel decem floribus compoſitum,* Bractea *ternata vel pinnata capitulo longiore ſuffultum.* Calyces *ovati pedunculati ſericei nec villoſi.* *Similis praecedenti, ſed inflorescentia abunde differt.* W.

17. ANTHYLLIS *cretica.*

A. fruticofa, foliis pinnatis aequalibus ternatisque villofis, floribus fpicatis. W.

A. (*cretica*) fruticofa, foliis pinnato-quinatis tomentofis, floribus denfe fpicatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 203.

Ebenus (*cretica*) foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. *t.* 228. *Pon. ital.* 128.

A. fruticofa, foliolis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentofis. *Sauv. meth.* 237.

Trifolium fpicis ovatis villofis, caule fruticofo. *Roy. lugdb.* 380.

Barba jovis cytifi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. *et* 913.

Loto affinis alata, folio et facie pentaphylloidis fruticofi, floribus in fpicam longiorem pofitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.

Cytifus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Cytifi genus miffum. *Bauh. hift.* 1. *p.* 374.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 236.

Cretifche Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. f.*)

Folia *ternata f. pinnato-quinata lanceolata.* Bracteae *ovatae acutae fcariofae.* Calyces *feffiles dentibus fetaceis villofis longitudine florum.*

18. ANTHYLLIS *heterophylla.*

A. fruticofa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sp. pl.* 1013. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis minor lufitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inft.* 651.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 233.

Verfchiedenblättrige Wollblume. W.

Habitat in Lufitania, Hifpania. *Alftroemer.* ♄

Suffrutex *procumbens, teres, incanus, fubpubefcens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta, fericea:* Floralia *feffilia, ternata, remota, lanceolata, obtufiufcula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribusque faepius* 2, *feffilibus, minutis.*

19. ANTHYLLIS *cytiſoides.*

A. fruticoſa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Sp. pl.* 1013. *Gouan. hort.* 362. *illuſtr.* 47. *Mill. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 234.

Bohnenbaumartige Wollblume. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii, triflori:* Bractea *ovata, terminali.* Stamina *omnia connata.*

20. ANTHYLLIS *Hermanniae.*

A. fruticoſa, foliis ternatis lineari-cuneatis ſubpetiolatis, calycibus campanulatis, ramis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88.

A. fruticoſa, foliis ternatis ſubpedunculatis, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 9.

Aſpalathus (*cretica*) foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis. *Sp. pl.* 1002.

Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370.*

Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zann. hiſt.* 99. *t.* 39.

Spartium ſpinoſum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 234.

Flachsblättrige Wollblume. W.

Habitat in Graecia, Creta, Palaeſtina. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus eum praecedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis breviſſimis.* Rami *in ſpinam deſinentes.*

21. ANTHYLLIS *Erinacea.*

A. fruticosa spinosa, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 8. *And. repos.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 152.*

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulae, floribus ex caeruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *hisp.* 213. *t.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 235.

Vieldornige Wollblume. W.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♄ (*v. s.*)

Tota constat spinis; ad ramorum exortum squama ovata; Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita saepius terna.*

1346. ARACHIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1177.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, torulosum, venosum, coriaceum.

1. ARACHIS *hypogaea.*

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. ups.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *Mill. dict.*

Arachidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. t. 60. *f.* 2.

Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.

Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.

β Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 561.

Unterirdische Erdeichel. W.

Habitat Surinami *in* Brasilia, Peru. ⊙ (*v. v.*)

Flores *monoici.*

Claris. Loureiro in Flora cochinchinensi p. 522. *binas hujus generis species distinxit, nempe asiaticam, quae stipulis bifidis, atque africanam, quae stipulis indivisis est distincta. Sed in specimine asiatico et americano stipulas vidi indivisas. Asiatica est valde hirsuta, americana fere glabra.* W.

1347. LUPINUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1176.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legum.* coriaceum toruloſum compreſſum.

† *Herbacei foliis digitatis.*

1. LUPINUS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 6. *et t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104. *Walt. carol.* 180.

L. calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

L. radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.

L. caeruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 87. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 533.

Ausdauernde Feigbohne. W.

Habitat in Canada, Virginia, Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtuſis, glabris.* Racemi *longiſſimi floribus alternis, ſaepius* 2 *ex ſingulo alterno puncto, pedicellis propriis inſidentibus.* Flores *coerulei.*

Foliola 10 *ſ.* 11 *anguſta lanceolata.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *ſemiverticillati.* W.

2. LUPINUS *albus*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 409. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 171. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Kniph. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*

L. caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.

L. ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.

L. flore albo. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 534.

Weiſſe Feigbohne. W.

Habitat in Oriente. ☉ (*v. v.*)

Flores *albi.* Semina *compreſſa, orbiculata.*

*3. LUPINUS *Termis.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore ſubtridentato. W.

L. (*Termis*) calycibus alternis appendiculatis, labio utroque integro acuto. *Forſk. deſcr.* 131.*

L. (*prolifer*) calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore ſubtridentato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.

Aegyptiſche Feigbohne. W.

Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Calyces *appendiculati.* Labium *ſuperius integrum, interdum obſolete bidentatum; inferius videtur primo intuitu integrum ſed eſt re vera tridentatum.* Corolla *alba, vexillo apice coeruleſcente. Similis L. albo dignoſcitur tamen facile:* racemo *alari breviori,* ramis *longioribus,* calyce *appendiculato, et* florum *colore.* W.

4. LUPINUS *varius.*

L. calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 115. *Kniph. cent.* 7. n. 47.

L. (*ſemiverticillatus*) calycibus ſemiverticillatis appendiculatis, ſupra bifidis, infra vix tridentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 596.*

L. ſylveſtris, flore caeruleo. *Bauh. pin.* 348.

L. ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 535.

Bunte Feigbohne. W.

Habitat Meſſanae, Monſpelii *inter ſegetes.* ☉ (*v. v.*)

Flores *rubri.* Foliola *linearia.*

5. LUPINUS *hirſutus.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginoſus latifolius humilis, flore coeruleo purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. afr.* 393.

L. peregrinus major ſ. villoſus coeruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prodr.* 148.

L. exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Rauhe Feigbohne. W.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ☉ (*v. v.*)

Sylveſtris *foliis quinatis, longe petiolatis.* Foliola *ſpatulata.* Flores *coerulei.* Legumina, *uti tota planta, veſtita pilis ferrugineis denſis, longis.* Flores *huic ſaepe laterales.*

*6. LUPINUS *bracteolaris.*

L. calycibus alternis appendiculatis, ſupra bipartitis, infra trifidis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.
Beblätterte Feigbohne. W.
Habitat in Monte video Braſiliae.

Tota planta pilis ferrugineis denſis tecta. Radix *dura fuſiformis.* Caules *plures teretes ramoſi diffuſi ſex vel octo-pollicares.* Folia *alterna parva e quinque foliolis compoſita.* Foliola *ovato-oblonga obtuſiuſcula utrinque piloſa* 8 *ſ.* 9 *lineas longa,* 2 *ſ.* 3 *lineas lata, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovato-lanceolatae latiores quam in reliquis.* Flores *breviſſime pedunculati alterni in racemo terminali.* Bracteae *ovato-lanceolatae perſiſtentes calyce longiores.* Calyx *villoſus, labio ſuperiore bifido, inferiore trifido, lacinia intermedia longiore.* Legumen *compreſſum villoſum pollicare vel ſesquipollicare ſeptem-vel octoſpermum.* Lamarck l. c.

7. LUPINUS *piloſus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *Syſt. Veg.* 545.
L. peregrinus major, flore vario. *Herm. lugdb.* 386.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Haarige Feigbohne. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Statura *L. hirſuti.* Planta *piloſa.* Corollae *incarnato-albidae, vexilli medio rubro.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.*

8. LUPINUS *anguſtifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis planis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. foliolis ſeptem lanceolatis planiuſculis, calycis labio inferiore integro, ſeminibus ovalibus. *Roth Abhand. p.* 15.*
L. anguſtifolius caeruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
L. flore caeruleo minore. *Riv. tetr.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 537.
Schmalblättrige Feigbohne. W.
Habitat in Hiſpania, Meſſanae *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)
Foliola linearia. Flores *coerulei.*

*9. LUPINUS *linifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtrifido, foliolis linearibus canaliculatis. W.
L. (*linifolius*) foliolis novenis lineari-lanceolatis canaliculatis, calycis labio inferiore bifido, ſeminibus rotundis. *Roth. Abh. p.* 14. *t.* 5.*
Flachsblättrige Feigbohne. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius bi-veltrifidum.* Corolla *minor quam in praecedente.* W.

10. LUPINUS *luteus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſp.* 215. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47.
L. ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
L. flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 537.
Gelbe Feigbohne. W.
Habitat in Siciliae *arenoſis.* ⊙ (*v. v.*)
Huic flores lutei, ſubſeſſiles, odorati, bracteis ovatis.

† † *Fruticoſi foliis digitatis.*

*11. LUPINUS *multiflorus.*

L. fruticoſus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis ap-

pendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato. W.

L. tomentoſus, foliolis ſeptenis lanceolatis acutis, calycibus appendiculatis ſparſis, ſpica longiſſima. *Lamarck encycl. 3. p. 597.**

Vielblumige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae. ♄

Caulis *erectus teres ſubſtriatus ramoſus, ut tota planta pilis adpreſſis ſericeis tectus.* Folia *alterna longe petiolata.* Foliola *plerumque ſeptem lanceolata acuta ſericea mollia bipollicaria et ultra, 3 ſ. 4 lineas lata.* Petioli *bi-vel tripollicares baſi parum dilatati fere amplexicaules.* Stipulae *breves ſetaceae.* Flores *pulchri ſubſeſſiles ſparſi, in racemo longo terminali, numeroſiores quam in reliquis ſpeciebus.* Racemi *ante florum explicationem pyramidales.* Bracteae *parvae ovatae acutae caducae.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum dentibus aequalibus.* Corolla *calyce duplo longior.* Vexillum *et* carina *externe flaveſcentes.* Alae *carina longiores coeruleae.* Antherae *croceae.* Lam. l. c.

*12. LUPINUS *linearis.*

L. foliolis linearibus, calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato, dentibus inaequalibus. W.

L. foliolis linearibus anguſtiſſimis, floribus alternis laxe ſpicatis, calycis labio inferiore tridentato. *Lam. encycl. 3. p. 598.**

Linienblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Caulis *videtur herbaceus erectus teres valde ramoſus divaricatus ſubtomentoſus.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 8 *vel* 11, *linearia acuta lineam lata, canaliculata ſesqui vel bipollicaria ſuperne glabra inferne pilis adpreſſis tecta.* Petioli *bipollicares et ultra.* Flores *azurei parvi alterni in racemo terminali vix foliis longiore.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum, dente intermedio reliquis multo longiore.* Corolla *longitudine calycis, vexillo externe flaveſcente.* Legumen *ſesquiunciale ſericeo-villoſum.* Lam. l. c.

*13. LUPINUS *microphyllus.*

L. suffruticosus, foliolis linearibus, calycibus subcapitatis inappendiculatis, labio superiore bipartito, inferiore integro. W.

L. suffruticosus, foliolis minimis, calycibus inappendiculatis, supra bipartitis infra integris. *Lamarck encycl. 3. p 696.**

Kleinblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caules *teretes lignosi valde ramosi diffusi basi glabri et aphylli superne pubescentes foliosi.* Folia *omnium specierum Lupini minutissima, numerosa alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 9 *canaliculata binas vel tres lineas longa et quadrantem lineae lata, pilis tenuibus sericeis adpressis tecta.* Petiolus *semipollicaris basi dilatatus subamplexicaulis.* Stipulae *setaceae.* Flores *coerulescentes in apice ramorum subcapitati vel brevissime spicati.* Bractea *lanceolata calyce brevior ad basin cujusque pedunculi.* Calyx *villosus bilabiatus, labium superius profunde bipartitum, inferius indivisum.* Legumen *ovatum acuminatum pubescens semipollicare.* Lam. l. c.

*14. LUPINUS *paniculatus.*

L. fruticosus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis appendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.

L. foliolis superne glabris, calycibus alternis appendiculatis, supra bifidis, infra integris. *Lamarck encycl. 3. p. 598.**

Rispenförmige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄.

Caulis *teres ramosus paniculatus erectus pubescens basi frutescens.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 7 *lanceolata apice parum latiora obtusiuscula mucronata, superne glabra inferne pilis sericeis adpressis tecta.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *lineari setaceae.* Racemus *terminalis elongatus.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores caducae.* Lamarck l. c.

*15. LUPINUS *sarmentosus.*

L. fruticosus scandens, foliolis lanceolatis, calycibus verticillatis inappendiculatis, labio superiore bifido, inferiore integro. W.

L. fruticofus farmentofus, calycibus inappendiculatis fupra bipartitis, infra integris, fpica brevi. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Kletternde Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *lignofus teres tenuis debilis fcandens fere volubilis ramofus foliofus apicem verfus pubefcens, pedalis.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 7 *feu* 9 *lanceolata acuta, apice parum latiora, fuperne glabra, inferne pilis fericeis adpreffis tecta, femipollicaria.* Petiolus *canaliculatus pubefcens, fere uncialis.* Stipulae *lanceolatae bafi decurrentes dilatatae fubamplexicaules.* Flores *e rubro et coeruleo videntur variegati.* Racemus *brevis ovatus* 8 - *feu* 12 - *florus verticillatus.* Pedunculi 3 *vel* 4 *in quolibet verticillo.* Bracteae *lanceolatae fericeae calyce parum longiores.* Calyces *fericei, labium fuperius ad bafin usque bipartitum, inferius integrum.* Corolla *calyce duplo longior, vexillo reliquis petalis breviore.* Legumen *fere pollicare villofum lanceolatum compreffum mucronatum.* Lam. l. c.

*16. LUPINUS *bimaculatus.* †

L. fruticofus farmentofus incanus, verticillis trifloris fpicatis, vexillo bafi bicallofo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597.

Zweyfleckige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *gracilis albidus foliofus parum ramofus tripedalis debilis et fere fcandens.* Folia *parva digitata albida.* Flores *in racemo terminali.* Corolla *violaceo-coerulea.* Vexillum *reflexum carina parum longius bafi maculis binis callofis flavis notatum.* Alae *carinae, quae dipetala videtur, adpreffae.* Bracteae *parvae.* Flores *minores quam in L. vario* 9 *vel* 10 *in racemo, quorum* 3 *femper in verticillo funt pofiti et pedunculo* 4 *lineas longo fuffulti.* Lamarck l. c.

*17. LUPINUS *alopecuroides.* †

L. foliolis ovato-lanceolatis, calycibus appendiculatis, labio fuperiore bifido, inferiore integro, bracteis corolla duplo longioribus. W.

L. floribus denfiffime fpicatis, bracteis corolla duplo longioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Fuchsfchwanzartige Feigbohne. W.
Habitat in Peru.

Folia *ampla.* Foliola 10 *f.* 12 *ovato-lanceolata.* Racemus *longus denfus conicus valde craffus.* Bracteae *lineares acutae villofae corolla duplo longiores.* Calycis *labium fuperius profunde bipartitum inferius indivifum.* Corolla *videtur e rubro et violaceo variegata.* Lam. l. c.

† † † *Herbacei, foliis fimplicibus.*

*18. LUPINUS *villofus.* W.

L. calycibus femiverticillatis appendiculatis, labio fuperiore bifido, inferiore indivifo, foliis fimplicibus oblongis villofis. W.

L. (*pilofus*) calycibus alternis appendiculatis, labio fuperiore bifido, inferiore integro acuto longo, foliis fimplicibus argenteo-villofis, ftipulis lanceolatis a petiolo enatis. *Walt. carol.* 180.

Zottige Feigbohne. W.
Habitat in Carolina *et in infula* Trinitatis. *(v. f.)*

Caulis *femipedalis valde villofus.* Folia *oblonga bafi anguftata acutiufcula* 3-*f.*4-*pollicaria utrinque valde villofa.* Petioli *triunciales.* Stipulae *lineari-fubulatae valde villofae.* Racemus *terminalis caule longior multiflorus.* Calyces *femiverticillati villofisfimi.* Corollae *rubicundae.* Vexillum *interne apicem verfus macula violacea notatum. Certe diverfus a fequente.* W.

19. LUPINUS *integrifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio fuperiore bifido, inferiore indivifo, foliis fimplicibus oblongis villofis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis fimplicibus oblongis villofis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 43.

L. foliis fimplicibus oblongis fericeis. *Thunb. prod.* 130.

Einfachblättrige Feigbohne. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙

Caulis *herbaceus villofus.* Folia *alterna petiolata lanceolato-ovata f. ovali-oblonga integerrima acuta, utrinque valde villofa.* Racemi *fimplices erecti uti Calyces villofi.* Calycis *labium fuperius bifidum; inferius integrum.* Corollae *coeruleae.* Amoen. acad.

1348. PHASEOLUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1180.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

† *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris.*

P. caule volubili, racemo ſolitario foliis breviore, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. W.
P. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Retz obſ.* 3. *p.* 38.
P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 68.
P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy lugdb.* 367. *Hort. upſ.* 213.
P. major ſ. Smilax hortenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 2. *t.* 5 *f.* 1.
Dolichos ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.
P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.
Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 538.
Schneide Bohne. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ *(v. v.)*

*2. PHASEOLUS *multiflorus.*

P. caule volubili, racemo ſolitario longitudine foliorum, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus adpresſis, leguminibus pendulis. W.
P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis adpreſſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 67. *
Phaſeolus vulgaris β coccineus. *Sp. pl.* 1016.
P. (*coccineus*) volubilis, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.
P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.
P. indicus flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69. *ſ.* 2. *t.* 5. *f.* 4.
P. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 884.

β Floribus feminibusque albis. *Lamarck l. c.*
Vielblumige Bohne. W.
Habitat in America *calidiore?* ⊙ (*v. v.*)

*3. PHASEOLUS *perennis.*

P. caule volubili, racemis geminatis folio longioribus, pedunculis geminatis, bracteis obfoletis, leguminibus pendulis. W.

P. (*perennis*) caule volubili, radice perenni, floribus racemofis geminis, pedunculis longitudine florum, bracteis minimis, leguminibus pendulis, corollis purpureo-rubris. *Walt. carol.* 182.

Ausdaurende Bohne. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v f.*)

Caulis *pubefcens.* Folia *P. vulgaris tenuiora acuminata fubtus pubefcentia.* Racemi *foliis longiores axillares geminati.* Pedunculi *filiformes geminati longitudine florum.* Bractea *lanceolata acuta folitaria ad geminos pedunculos, quibus duplo brevior.* Bracteae *binae admodum parvae ad bafin calycis. An Dolichos polyftachyos eadem planta?* W.

4. PHASEOLUS *lunatus.*

P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus fublunatis laevibus. *Sp. pl.* 1016.

P. benghalenfis fcandens, filiqua acinaciformi, femine ovato compreffo ftriato. *Berg. viadr.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 541. *t.* 63. *f.* 1.

Mondförmige Bohne. W.

Habitat in Benghala. ⊙ (*v. f.*)

Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavefcentibus; carina fpirali.*

*5. PHASEOLUS *Pallar.* †

P. caule volubili, leguminibus pendulis cylindricis torulofis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pallari Bohne. W.

Habitat in Chili.

6. PHASEOLUS *inamoenus.*

P. caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359.* *Jacq. hort. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 541.
Schlechte Bohne. W.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *longiora*: *intermedio ovato-lanceolato.*

7. PHASEOLUS *farinosus.*

P. caule volubili, pedunculis subcapitatis, seminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. ups.* 214. *Mill. dict. n.* 4.
P. peregrinus, flore roseo, semine tomentoso. *Niss. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
P. indicus, hederae folio anguloso, semine oblongo lanuginoso. *Raj. suppl.* 348.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 542.
Bestäubte Bohne. W.
Habitat in India.

8. PHASEOLUS *vexillatus.*

P. caule volubili, pedunculis petiolo crassioribus capitatis, alis subfalcatis difformibus, leguminibus linearibus strictis. *Sp. pl.* 1017. *Jacq. hort. t.* 102. *Mill. dict. n.* 3.
P. radice annua, leguminibus strictis erectis torosis linearibus, caule hirsuto. *Roy. lugdb.* 367.
P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 542.
Grossfahnige Bohne. W.
Habitat Havanae. ⊙
Stipulae *basi solutae, bifidae.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus pilosis.* Pedunculus *petiolis crassior.* Flores *aliquot sessiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alae *subfalcatae*: *dextra ad basin lobo distincta a basi, quod non in sinistra, unde flos obliquus.* Carina *falcata, parum obliquata, rostrata, apice bifido.* Legumen *lineare.* Planta *media inter Phaseolos et Dolichos.*

9. PHASEOLUS *helvolus.*

P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expansis maximis, foliolis deltoidibus oblongis. *Sp. pl.* 1017.

P. radice annua, leguminibus erectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 568.
P. flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233 *f.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 543.
Blasrothe Bohne. W.
Habitat in Carolina. ⊙

*10. PHASEOLUS *hirtus.*

P. caule semivolubili, leguminibus teretibus, carina sinistrorsum cornuta. *Retz obs.* 3. *p.* 38.*
Rauhe Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *angulatus hispidus* 1-3 *pedalis flexuosus debilis nec rectus neque volubilis.* Petioli *longi hispidi compressi supra canaliculati basi nodosi.* Stipulae *oblongae semicordatae adnatae ciliatae.* Folia *repanda acuta utrinque hispida, lateralia oblique ovata, terminale ovato-lanceolatum.* Pedunculi *axillares* 2-3-*pollicares hispidi, subcapitati quidem, licet raro plus quam duos gerit flores fructificantes, singulus ad pedicellorum exortum nodosus.* Stipulis *hi ad basin instruuntur foliolorum similibus.* Bracteae, *sub flore parva caduca, binae aliae angustae carinatae acuminatae, ciliatae, calycis lateribus arcte appressis illiusque longitudine.* Flores *sordide flavi, superiore imprimis vexilli parte fuscescente.* Retz. l. c.

11. PHASEOLUS *semierectus.*

P. caule semivolubili, floribus spicatis, calycibus ebracteatis, alis expansis majoribus, foliolis ovatis. *Mant.* 100. *Jacq. ic.* 3. *t.* 558. *Collect.* 1. *p.* 134.*
P. strumosa radice, flore purpureo, siliqua angustissima. *Plum. spec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 347.
P. barbadensis erectior, siliqua angustissima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
P. subhirsutus americanus exitiosus, siliquis longis cauliculis insidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 544.
Halbwindende Bohne. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

Caulis *erectus, tripedalis, demum superius volubilis, teres, substriatus, subpubescens.* Folia *ternata, ova-*

ta, nuda, obtuſiuſcula, ſubmucronata, longitudine petioli. Stipulae *ſubenſiformes.* Pedunculi *longi, pedales, ſtricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis ſesſilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollae *vexillum et carina pallidiores.* Alae *triplo majores, convexae, rubrae, baſi caeruleſcentes, conniventes.* Carina *contorta.* H. U.

12. PHASEOLUS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxe ſpicatis, alis longitudine vexilli. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 1.

Phaſeolus flore purpureo: alis amplis longe protenſis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 543.

Geflügelte Bohne. W.

Habitat — — — ☉

13. PHASEOLUS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque ſpiraliter convolutis. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 2. *Trew rar.* 14. *t.* 10.

P. radice perenni ſubrotunda, leguminibus folio longioribus teretiuſculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obſ.* 93. *t.* 94. *Raj. hiſt.* 1890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Schneckenförmige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ♃

*14. PHASEOLUS *Aſellus.* †

P. caule volubili, foliolis ſagittatis ſeminibus globoſis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pfeilblättrige Bohne. W.

Habitat in Chili.

† † *Erecti.*

15. PHASEOLUS *aconitifolius.*

P. caule ſubvolubili hirto foliolis lateralibus trilobis, terminali quinquepartito, laciniis lanceolatis, pedunculis ſubtrifloris petiolo brevioribus, ſtipulis lanceolatis. W.

P. caule volubili, foliis quinquepartitis. *Lin. ſuppl.* 325.

P. volubilis, pedunculis ſubracemoſis, foliolis profunde lobatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 2. *t.* 52. * *Vahl ſymb.* 1. *p.* 53.
Phaſeolus palmatus. *Forſk deſcr.* 214.
Eiſenhutblättrige Bohne. W.
Habitat in Tranquebaria. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus vix volubilis hirtus.* Stipulae *lanceolatae.* Foliola *profunde partita, laciniis lanceolatis acutiuſculis.* W.

16. PHASEOLUS *trilobus.*

P. caule ſubvolubili glabro, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, laciniis ovatis, pedunculis ſubtrifloris petiolo longioribus, ſtipulis ovatis. W.
P. (*trilobus*) caule ſemivolubili decumbente ſubglabro, foliolis trilobis, lobis ovatis, ſtipulis ovatis, leguminibus cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 30.
Dolichos (*trilobus*) foliolis lateralibus extrorſum gibbis, intermedio trilobo. *Sp. pl.* 1021. *Hort. cliff.* 360.* *Burm. ind.* 160. *t.* 50. *f.* 1.
P. maderaſpatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Dreylappige Bohne. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

*17. PHASEOLUS *ſtipularis.*

P. caule erecto glabro, foliolis obtuſis lateralibus ſinuoſis, terminali haſtato-trilobo, pedunculis folio longioribus ſpicatis, ſtipulis ovatis. W.
P. (*ſtipularis*) caule erecto, foliolis terminalibus ſinuato-trilobis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 71.*
Spontonblättrige Bohne. W.
Habitat in Peru. ⊙
Spica *brevis.* Corollae *ſeſſiles vexillo brunneo, alis flavis, carina alba contorta.* Lam. l. c.

*18. PHASEOLUS *capenſis.*

P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis. *Thunb.prod.* 130.
Capiſche Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

19. PHASEOLUS *nanus*.

P. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.

P. vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Brech Bohne. W.

Habitat in India. ☉ (*v. v.*)

20. PHASEOLUS *radiatus*.

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

P. zeylanicus, ſiliquis radiatim digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.

P. minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Strahlfrüchtige Bohne. W.

Habitat in China, Zeylona. ☉ (*v. v.*)

21. PHASEOLUS *Max*.

P. caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

P. orthocaulis, Mungo perſarum. *Hern. mex.* 887.

Fructus niger, coriandro ſimilis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Schnabelfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India. ☉

Legumen *roſtro incurvo*.

22. PHASEOLUS *Mungo*.

P. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.

P. hirſutus flexicaulis Mungo affinis maderaſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 547.

Rauhfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India *orientali*. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutie helvola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato-cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae; foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ovato, glabro, ferente* Capitulum *floribus sessilibus luteis.* Siliquae *hirsutae.* H. U.

23. PHASEOLUS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz obs.* 280.*

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1018.

P. minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.

P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.

Platterbsenartige Bohne. W.

Habitat in Jamaicae *sabulosis humidis.* ⊙

24. PHASEOLUS *sphaerospermus.*

P. caule erecto, seminibus globosis hilo tincto. *Sp. pl.* 1018. †

P. erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown jam.* 392.

P. erectus minor, semine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan. jam.* 72. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 117. *f.* 1. 2. 3.

P. indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 548.

Rundsamige Bohne. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

1349. DOLICHOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1181.

Vexilli basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

† *Volubiles.*

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, semi-

nibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Haſſelquiſt.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 37.
Phaſeolus aegyptius, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. aegypt.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 549.
Aegyptiſche Faſeln. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

*2. DOLICHOS *benghalenſis.*

D. volubilis fruteſcens, leguminibus longe mucronatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 124.
Bengaliſche Faſeln. W.
Habitat in Benghalia. ♄

3. DOLICHOS *ſinenſis.*

D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis toruloſis, pedunculis erectis multifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326.* *Retz obſ.* 4. *p.* 30. *
Dolichos ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 550.
Chineſiſche Faſeln. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

*4. DOLICHOS *luteolus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 1. *t.* 90.
Gelbliche Faſeln. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙

*5. DOLICHOS *umbellatus.*

D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis rectis glabris. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.
Dolichos unguiculatus. *Thunb. jap.* 279.
Saſagi. *Kaempf. Amoen.* 836.
Doldenblütige Faſeln. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *volubilis ſtriatus villoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuminata integra villoſa, lateralia brevius, terminale longius petiolata, palmaria.*

Flores *subumbellato - racemosi, pedunculis petiolis longioribus flexuosis palmaribus.* Legumina *cylindrica recta glabra pollicaria et ultra.* Thunb. Act. l. c.

6. DOLICHOS *unguiculatus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. upf.* 214. *Jacq. hort. t.* 23.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 551.

Hakige Faseln. W.

Habitat in Barbados.

*7. DOLICHOS *tranquebaricus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis paucis cylindricis, apice mucronato recto. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 70.

Tanquebarische Faseln. W.

Habitat in Tranquebaria.

*8. DOLICHOS *cultratus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis acinaciformibus dorso tricarinatis apice uncinatis. W.

D. (*cultratus*) leguminibus cultratis dorso carinatis, caule flexuoso. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 320. *Banks Icon. Kaempf* t. 25.

Dolichos ensiformis. *Thunb. jap.* 279.

Messerförmige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

*9. DOLICHOS *gladiatus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis ensiformibus dorso tricarinatis apice rectis, seminibus arillatis. W.

D. (*gladiatus*) volubilis, leguminibus gladiatis dorso tricarinatis in mucronem rectum terminatis, seminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 560. *Collect.* 2. *p.* 276. *

Lobus machaeroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.

Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.

Säbelförmige Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Flores *albido - rubicundi vel rosei.* Semina *fusca. In Banksii Iconibus Kaempferi t.* 39. *est figura Doli-*

chi huic ſimilis, ſed hujus racemi breviores ſeminaque multo majora. W.

*10. DOLICHOS *incurvus.*

D. volubilis, leguminibus ſolitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Krummfrüchtige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

11. DOLICHOS *tetragonolobus.*

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Sp. pl.* 1020.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 553.

Vierflügliche Faſeln. W.

Habitat in India.

12. DOLICHOS *ſesquipedalis.*

D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis laevibus longiſſimis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. hort. t.* 67.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 553.

Langfrüchtige Faſeln. W.

Habitat in America. ☉ (*v. v.*)

Facies Phaſeoli. Flores *vexillo ſupra pallido, intus rufeſcente.* Legumen *ultra ſesquipedale, teretiuſculum apice unguiculo obtuſo gibbo.*

*13. DOLICHOS *rotundifolius.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis piloſiuſculis enſiformibus, foliolis ovali-ſubrotundis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 81.

D. (*emarginatus*) volubilis fruteſcens, foliolis rotundatis emarginatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 221?

Katu-tsjandi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 83. *t.* 43.

Rundblättrige Faſeln. W.

Habitat in Caribaeis. ♄

Caulis *glaber lignoſus ſuperne angulatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata palmaria ovalia, terminale ſubrotundum, integra emarginata venoſa utrinque glabra.* Petiolus *univerſalis foliolis parum longior vix piloſus, petioluli purpuraſcentes piloſi.* Racemus

axillaris semipedalis. Pedunculus *remote tuberculatus superne purpurascens: tuberculi magnitudine fere seminis Coriandri.* Flores 2-3 *in singulo tuberculo brevissime pedicellati.* Bracteae *duae subrotundae caducae ad basin floris.* Calyx *campanulatus glaber: lacinia superior rotundata reliquis major, inferiores ovatae.* Corolla *magna purpurea.* Legumina *tripollicaria unguem lata, basi apiceque obliqua acuta, adspersa pilis minutissimis adpressis. D. altissimus differt calycibus alisque basi villosis.* Vahl. l. c.

14. DOLICHOS *altissimus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 203. *t.* 182. *f.* 85. *

Houttuyn Lin Pfl Syst. 8. *p.* 553.

Höchste Faseln. W.

Habitat in Martinicae *sylvis, altissimas arbores scandens.* ♄

Flores *violacei.*

*15. DOLICHOS *giganteus.* W. †

D. volubilis, leguminibus racemosis hirtis aequalibus, seminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirsutis campanulatis. W.

Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 63. *t.* 36.

Riesen Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Valde affinis D. altissimo, differt foliolis *oblongo-ovatis acutis, nec subrotundo-ovatis acuminatis,* racemis *corymbosis,* calycibus *campanulatis,* corollis *glabris albo-virescentibus.* W.

16. DOLICHOS *pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemosis: valvulis subcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 201. *t.* 122.* *Mill. dict. n.* 3.

Phaseolus americanus, folio molli lanugine obsito, siliquis pungentibus, semine fusco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.

Phaseolus utriusque Indiae lobis villosis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai corana. *Rheed. mal.* 8. *p.* 61. *t.* 35. *Fl. zeyl.* 539.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 554.
Juckende Faſeln. W.
Habitat in Indiis. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *ſubtus hirta.* Calyx *campanulatus,* 5-*dentatus: medio breviore.* Corollae *vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum.* Carina *linearis, acuta, apice naviculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4 *alterna ſubclavata, majora.* Legumen *compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum,* (*adeo literam ſ. flexura refert*). *Hujus et ſequentis legumina hirta urunt.*

17. DOLICHOS *urens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis transverſim lamellolis hirtis, ſeminibus hilo cinctis. W.
D. volubilis, leguminibus racemoſis: ſulcis transverſim lanceolatis, ſeminibus hilo cinctis. *Sp. p.* 1020. *Jacq. amer.* 202. *t.* 182. *f.* 84. *Mill. dict. n.* 4.
Phaſeolus americanus fruteſcens, foliis glabris, lobis pluribus villoſis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaſeolus braſilianus fruteſcens, lobis villoſis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68. *hiſt.* 1. *p.* 178.
Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.
Zeophthalmum ſiliquis majoribus hirtis transverſe ſulcatis, pedunculis communibus longiſſimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.
Macuna. *Marcgr. braſ.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 557.
Brennende Faſeln. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Legumina *magna, rugoſa.* Semina *hilo cincta.* Folia *ſubtus tomentoſo-nitida.*

*18. DOLICHOS *articulatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis articulatis hirtis, foliolis dentatis. W.
D. (*articulatus*) volubilis, foliolis anguloſo-dentatis,

leguminibus racemosis compressis articulosis et hirsutis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294. *

Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis. *Plum. sp.* 8. *ic.* 222.

Gegliederte Faseln. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

Ab antecedente distinctus leguminibus *non lamellosis* foliolisque *dentatis.* W.

*19. DOLICHOS *hirsutus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis hirsutis, foliolis exterioribus bilobis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.

Radsune. *Banks ic. Kaempf. t.* 41.

Rauhe Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis tomentosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *lateralia brevissime petiolata biloba subrotunda, lobis mucronatis, subtus pallide reticulata, utrinque tenuissime villosa palmaria, intermedium petiolatum indivisum majus.* Petiolus *communis spithamaeus, intermedii folioli pollicaris.* Flores *racemosi plurimi purpurei.* Racemus *sensim florens spithamaeus vel ultra.* Pedunculi *tomentosi unguiculares.* Legumina *linearia compressa hirsuta, villo longo flavescente, cuspidata stylo curvo persistente, digitalia.* Thunb. l. c.

*20. DOLICHOS *pilosus.*

D. volubilis, leguminibus subracemosis linearibus hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. W.

Dolichos pilosus. *Klein in litt.*

Behaarte Faseln. W.

Habitat in India *orientali. (v. s.)*

Caulis *volubilis teres pilis rarissimis tenuibus adpressis tectus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *quadripollicaria ovato-lanceolata obtusiuscula mucronata, superne scabra, inferne tenuissime pubescentia.* Racemi *unciales vel sesquiunciales tri-vel sexflori.* Legumina *tripollicaria et ultra linearia compressa apice uncinata, pilis ferrugineis obsita.* W.

21. DOLICHOS *minimus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis tetraspermis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1020. *Jacq. obs.* 1. *p.* 34. *t.* 22.*

D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. *t.* 21. * *Hort. ups.* 214.

D. minimus foetidus repens, siliculis bispermibus. *Brown. jam.* 394.

Phaseolus minimus foetidus, floribus spicatis e viridi luteis, semine maculato. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182. *t.* 115 *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 558.

Kleinste Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

*22. DOLICHOS *tetraspermus*. W.

D. volubilis, leguminibus racemosis acinaciformibus tetraspermis, foliolis rhombeis glabris. W.

Viersamige Faseln. W.

Habitat in India *orientali* (*v. s.*)

Caulis *volubilis*. Foliola *sesquipollicaria glabra rhombeo-subrotunda brevissime acuminata obtusa mucronata*. Racemi *foliis longiores*. Flores *alterni subgeminati subsessiles parvi*. Legumina *acinaciformia sesquipollicaria, pollicem dimidium lata, oblonga cuspidata compressa tetrasperma*. W.

*23. DOLICHOS *medicagineus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis dispermis compressis, foliolis subrotundis obovatis. W.

D. (*medicagineus*) volubilis, foliolis cuneato-subrotundis obtusissimis, calycibus acutis, leguminibus racemosis compressis subdispermis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294.*

Phaseolus exiguus glaber, trifolii foliis, siliqua plana compressa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.

Schneckenkleeartige Faseln.

Habitat in Zeylona.

*24. DOLICHOS *lineatus*.

D. volubilis, leguminibus racemosis oblongis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Reedsu. *Kaempf. amoen.* 236.

Geſtreifte Faſeln. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis vel ſcandens herbaceus ſubangulatus glaber.* Folia *ternata glabra.* Foliola *ovata obtuſa cum acumine obſolete integra lineata aequalia ſesquipollicaria, lateralia breviter, intermedium longe petiolatum.* Stipulae *minimae ſetaceae.* Flores *racemoſi.* Legumen *oblongum anterius rotundatum, dorſo rectum, trilineatum, lineis lateralibus majoribus acutum glabrum bipollicare.* Thunb. l. c.

*25. DOLICHOS *ruber.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis, calycibus quadrifidis. *Jacq. amer.* 204. *t.* 123.*
Rothe Faſeln. W.
Habitat in ſylvis et fruticetis Martinicae. ♄

Caules *volubiles teretes intorti glabri, vicina ad duodecim pedum altitudine ſcandent.* Folia *ternata, foliolis ovatis integerrimis acutis glabris.* Racemi *ſimplices laxiſſimi patuli ſtricti axillares foliis duplo longiores plus minus decemflori.* Flores *inodori pollicares petalis rubris, in quovis fere racemo ſteriles aliquot, quibus ſtylus eſt breviſſimus et ſtigma reflexum.* Legumen *fuſcum oblongum compreſſum acuminatum.* Semina *nigricantia.* Jacq. l. c.

*26. DOLICHOS *ſubracemoſus.*

D. caule perenni, pedunculis ſubracemoſis, leguminibus ſtrictis linearibus glabris. *Jacq. amer.* 205.
Dünntraubige Faſeln. W.
Habitat in ſylvaticis arenoſis maritimis Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *perennis volubilis tota nitida.* Folia *ovato-lanceolata acuta bipollicaria, lateralium pagina interiore valde obliterata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae integerrimae.* Pedunculi *foliorum circiter longitudine tres quatuorve flores racematim ſuſtinent.* Calyci *ad latera adſident bracteae duae ovato-acuminatae.* Jacq. l. c.

*27. DOLICHOS *tuberoſus.*

D. caule volubili tetragono, leguminibus compreſſis

hirſutis racemoſis, foliolis ſubrotundo-rhombeis acuminatis. W.

D. (*tuberoſus*) volubilis foliolis rotundatis acuminatis integerrimis, leguminibus longis falcatis ſubcompreſſis villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 293. *

Phaſeolus radice tuberoſa eſculenta, ſiliquis quaſi articuloſis hirſutis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 220.

Knollige Faſeln. W.

Habitat in Martinica. ♃

28. DOLICHOS *capenſis.*

D. volubilis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ellipticis compreſſis, foliis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 44. *

D. pedunculis unifloris, foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris. *Thunb. prod.* 130.

Phaſeolus africanus luteus, ſiliquis brevibus depreſſis. *Herm. afr.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 558.

Capiſche Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. DOLICHOS *ſcarabaeoides.*

D. volubilis, foliis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282. *

Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo-villoſis, ſiliquis toroſis brevibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu parvo ſcarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 559.

Käferartige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉

*30. DOLICHOS *reticulatus.*

D. volubilis, foliis ovatis acutis rugoſis reticulatis villoſis, racemis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 33.

Netzblättrige Faſeln. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

31. DOLICHOS *bulboſus.*

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Sp. pl.* 1021.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52 *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph.amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 559.
Zwiebliche Faseln. W.
Habitat in Indiis.

*32. DOLICHOS *falcatus.*

D. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis acuminatis glabris, terminali trilobo, pedunculis bifloris. W.
Dolichos falcatus. *Klein in litt.*
Sichelförmige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)
Caulis *filiformis volubilis pilosiusculus.* Foliis *ternatis.* Foliola *subrotunda ovata acuminata, lateralia externe gibba subbiloba, intermedium hostato-trilobum.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Pedunculi *petiolo breviores axillares biflori.* Flores *magnitudine D. sinensis.* Legumina *compressa bi-vel triuncialia falcata polysperma.* W.

*33. DOLICHOS *lobatus.* W.

D. volubilis, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, lobo intermedio mucronato, floribus racemosis. W.
Dolichos trilobus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 560. *t.* 64. *f.* 1.
D. (*trilobus*) floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis, leguminibus cylindricis. *Thunb. prod.* 130?
Lappige Faseln. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Folia *ternata.* Foliola *lateralia biloba lobis oblongis obtusis interiore apice mucrone incurvato instructo, intermedium trilobum, lobo intermedio mucronato mucrone incurvo.* Racemi *multiflori axillares. Diversissimus a Phaseolo trilobo.* W.

*34. DOLICHOS *argenteus.* W.

D. volubilis, pedunculis bifloris, leguminibus hirsutis, foliolis subangulatis, terminali trilobo, subtus sericeo-villosis. W.
Siberfarbene Faseln. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *ferrugineo-villosus. Folia petiolata ternata.* Foliola *subangulata subdentata superne viridia pilis sparsis adpressis tecta, inferne pilis sericeis albis copiosis nitentibus obsita, lateralia subrotunda basi cuneata obtusa; terminale trilobum rhombeum.* Petioli *foliis longiores ferruginei villosi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *petiolis breviores subbiflori, ut calyx, ferrugineo-villosi.* Legumina *oblonga ferrugineo-hirsuta pollicaria.* W.

35. DOLICHOS *aristatus.*

D. volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compressis, arista terminali recta. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 560.

Gegrannte Faseln. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *teres.* Foliola *laevia, ovato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini s biflori.* Legumina *stricta, terminata Arista filiformi, stricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

36. DOLICHOS *filiformis.*

D. volubilis, foliolis linearibus obtusis mucronatis glabris subtus pubescentibus. *Amoen acad.* 5. *p.* 402.*

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, siliqua polysperma compressa. *Brown jam.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 561.

Fadenförmige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

37. DOLICHOS *purpureus.*

D. volubilis, caule glabro, petiolis pubescentibus, corollae alis patentibus. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 561.

Purpurrothe Faseln. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *purpurascens.* Foliola *subcordata glabra subtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *laete purpurea.* Alae *horizontaliter patulae.* Carina *sub apice violacea.* Legumen *compressum.*

38. DOLICHOS *regularis.*

D. volubilis, foliis ovatis obtufis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 562.

Regelmäfsige Fafeln. W.

Habitat in Virginia.

*39. DOLICHOS *ciliatus.*

D. volubilis, pedunculis axillaribus fubquadrifloris, foliolis oblongis margine ciliatis. W.

Dolichos ciliatus. *Klein in litt.*

Gefranzte Fafeln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. f.*)

Caulis *filiformis volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *oblonga tripollicaria obtufa mucronata glabra margine ciliata.* Pedunculi *tri-vel quadriflori petiolis breviores.* Legumina *acinaciformia glabra pollicaria vel fesquipollicaria.* W.

40. DOLICHOS *lignofus.*

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus ftrictis linearibus. *Sp. pl.* 1022.

D. caule perenni lignofo. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.

Phafeolus indicus perennis, floribus purpurafcentibus. *Eichr. carol.* 36.

Cacara f. Phafeolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 562.

Holzige Fafeln. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

41. DOLICHOS *polyftachyos.*

D. volubilis, caule perenni, fpicis longiffimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis compreffis. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.

Dolichos caule lignofo, pedunculis ex ala plurimis, floribus fpicatis, legumine longo apice furfum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

Vielährige Fafeln. W.

Habitat in Virginia.

Flores *purpurei.*

An diverſus a Phaſeolo perenni? Clariſs. Thunberg ſub hoc nomine in Flora japonica p. 281. *plantam foliis pinnatis deſcripſit, quae Glycines ſpecies eſt.* W.

*42. DOLICHOS *luteus.*

D. volubilis, floribus ſubſpicatis, leguminibus ſubcylindricis glabris, foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſis integris glabris. *Swartz prod.* 105.

Gelbe Faſeln. W.

Habitat in Jamaica. ♄

† † *Erecti.*

43. DOLICHOS *enſiformis.*

D. caule ſuberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis. *Syſt. veg.* 547. *Hort. cliff.* 360.

D. (*acinaciformis*) volubilis, leguminibus gladiatis dorſo tricarinatis mucrone recurvo terminatis, ſeminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 559. *Collect.* 1. *p.* 114. *

Phaſeolus ſuberectus major, ſiliquis maximis oblongis glabris, ſutura altera nervo majore utrinque. *Brown. jam* 291.

Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita, ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 552.

Schwerdtförmige Faſeln. W.

Habitat in Jamaica. ⊙.

*44. DOLICHOS *pubeſcens.* W.

D. caule erecto ſubvolubili, leguminibus ſubgeminatis foliisque pubeſcentibus. W.

Weichbehaarte Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus pubeſcens ramis erectis ſubvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *ovato acuta pubeſcentia.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *geminati uniflori interdum biflori ſtipularum longitudine.* Flores *flaveſcentes.* Legumina *linearia enſiformia compreſſa ſesquiuncialia pubeſcentia.* W.

45. DOLICHOS *Soja.*

D. caule erecto flexuoſo, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hiſpidis ſubdiſpermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 171. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 145. *Collect.* 1. *p.* 46.*

Phaſeolus erectus, ſiliquis lupini, fructu piſi majoribus candido. *Kaempf. amoen.* 837. *t.* 838.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 564.

Soja Faſeln. W.

Habitat in India *orientali,* Japonia. ☉ (*v. v.*)

Corollae *vix calyce majores.* Flores *ſubſeſſiles* 3-5. Legumina *diſperma.*

46. DOLICHOS *Catiang.*

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiuſculis. *Mant.* 269. *Burm ind.* 161.

Phaſeolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.

Peru. *Rheed. mal.* 3. *p.* 75. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8 *p.* 566.

Schmalfrüchtige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

*47. DOLICHOS *angularis.* W.

D. caule erecto hirſuto, pedunculis bifloris, leguminibus pendulis, foliolis exterioribus ſubangulatis. W.

Alsuki. *Banks. ic. Kaempf. t.* 40.

Eckige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

Folia *rhombeo-ovata acuminata, lateralibus externe ſubangulatis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumina *bipollicaria linearia pendula.* W.

48. DOLICHOS *biflorus.*

D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Sp. pl.* 1023. *Roy. lugdb.* 368.

Phaſeolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, ſiliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 566.

Zweyblütige Faſeln. W.

Habitat in India.

49. DOLICHOS *repens.*

D. caule repente, foliis pubefcentibus, ovatis, floribus racemofis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, filiquis polyfpermibus gracilibus teretibus. *Brown. jam.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 567.

Kriechende Fafeln. W.

Habitat in Jamaicae *maritimis.*

*50. DOLICHOS *rofeus.*

D. caule repente adfcendente, foliolis fubrotundis nitidis, floribus racemofis, leguminibus dorfo tricarinatis. *Swartz prod.* 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, filiquis compreffis futura altera trigona. *Brown. jam.* 293.

Rofenfarbige Fafeln. W.

Habitat in Jamaica.

51. DOLICHOS *fabaeformis.*

D. caule erecto angulato, foliis glaucis mucronato-dentatis, leguminibus ftrictis fubtetragonis. W.

D. (*fabaeformis*) caule erecto angulato, foliis villofis glaucis, leguminibus ftrictis fubtetragonis. *l'Herit. ftirp.* 163. *t.* 78. *

D. (*pforaloides*) caule fuperne angulofo, foliolis oblongis fupra lineatis fubdentatis, leguminibus glabris erectis oblongis ad latera carinatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 297. *

Pforalea (*tetragonoloba*) foliis ternatis dentatis, caule flexuofo, fpicis lateralibus, leguminibus ftrictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Lupinus (*trifoliatus*) caule herbaceo, foliis ternatis, leguminibus fpicatis erectis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 59. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 710.

Viereckige Fafeln. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Caulis *herbaceus erectus flexuofus angulatus craffitie pennae.* Folia *magnitudine Meliloti, majora, ternata, impari petiolato.* Foliola *ovata acuminata ra-*

rius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, utrinque vix pubeſcentia. Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares erecti pedunculati longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae flore fere longiores.* Flores *alterni breviſſime pedicellati, Indigoferae paulo majores, carina acuta absque corniculis lateralibus Indigoferae.* Legumina *magna longitudine foliorum compreſſa, ſutura utraque utrinque membranaceo-angulata acuminata, acumine elongato.* Semina 4 ſ. 5.

† † † *Dubii.*

*52. DOLICHOS *gibboſus.* †

D. floribus racemoſis, foliolis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Hoeckrige Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*53. DOLICHOS *decumbens.* †

D. floribus umbellatus lateralibis, foliolis ovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Liegende Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

1350. GLYCINE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1182.

Cal. 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

1. GLYCINE *ſubterranea.*

G. foliis ternatis radicalibus, caulibus proſtratis flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

Phaſeoloides mariana procumbens, anguſtiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. ſuppl.* 437.

Phaſeolus canadenſis minimus, ſiliquam terra condens. *Hort. pariſ.* 140.

Arachidna phaſeoloides americana. *Herm. prodr.* 314.

Mandubi de angola. *Marcgr. braſ.* 43. *Raj. hiſt.* 919.

Manobi. *Laet. amer. c.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 570.

Unterirdische Glycine. W.

Habitat in Brasilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ☉

Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtusiusculis: petiolo erecto, palmari, triquetro.* Caules *palmares, plures, terrae arcte adpressi, flexuosi, rarius foliosi.* Pedunculi *axillares, brevissimi, cernui, biflori.* Flores *sessiles.* Bracteae 2, *ovatae, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: superiore emarginata.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, striatum.* Alae *longitudine vexilli, oblongae, obtusae.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere superiore hirsutus.* Stigma *obtusum.* *Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio subterraneo, Arachi hypogaea.* Legumen *sublentiforme, utrinque acutiusculum.*

*2. GLYCINE *clandestina.*

G. foliis ternatis lanceolatis subtus sericeis, pedunculis ternis axillaribus, calycibus clausis corolla tripetala majoribus, leguminibus linearibus teretiusculis. W.

G. (*clandestina*) caule volubili filiformi sericeo, foliis ternatis sublanceolatis sericeis, floribus axillaribus ternis, calyce subclauso dentato sericeo, corolla tripetala inclusa, leguminibus longis sericeis nigris semiteretibus apice recurvis. *Wendl. obs.* 54.*

Heimlichblühende Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis teres sericeo-villosus.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata angusta obtusa superne glabriuscula inferne pilis adpressis obsita, lateralia sesquipollicaria, terminale bipollicare.* Petiolus *communis sericeo-villosus sesquipollicaris.* Flores *fere inconspicui in axillis foliorum ad apicem ramorum juniorum brevissime pedunculati terni, magnitudine capituli acus.* Bracteae *binae lanceolatae villosae in quolibet pedunculo.* Calyx *villosus quinquedentatus.* Corolla *tripetala calyce minor.* Stamina *connata quorum quinque longiora.* Germen *villosum.* Stylus *adscendens.* Stigma *capitatum.* Legumen *lineare teretiusculum subarcuatum pilosum.* Semina 9 *nigra.* W.

*3. GLYCINE *ſarmentoſa.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, racemis filiformibus ſubtrifloris, floribus apetalis, leguminibus oblongis diſpermis. W.

G. (*ſarmentoſa*) apetala, caule volubili, foliis ternatis, ramis divergentibus, ſarmentis nudis fructiferis longiſſime propendentibus. *Roth. catalect.* 2. *p.* 87.*

Glycine monoica. *Schkuhr. bot. Annal.* 12. *p.* 20. *t.* 2.*

Fadenblütige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis.* Folia *ternata,* foliolis *ovatis acutis ſesquipollicaribus.* Apices *ramorum filiformes dependentes floriferi.* Flores *magnitudine praecedentis.* Calyx *villoſus clauſus quadridentatus.* Corolla *nulla.* Stamina *praecedentis.* Legumen *oblongum compreſſum ſubfalcatum quadrilineare diſpermum.* Semina *griſea nigro-punctata.* W.

4. GLYCINE *monoica.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, caule piloſo, racemis caulinis pendulis corollatis ſterilibus, pedunculis radicalibus apetalis fructiferis. W.

G. foliis ternatis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Sp. pl.* 1023. *Wendl. in Roem. Archiv.* 3. *p.* 103. *t.* 2.*

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.

Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 571.

Verſchiedenblütige Glycine. W.

Habitat in Americae ſeptentrionalis *umbroſis madidis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *retrorſum griſeo-piloſus.* Stipulae *ovatae, erectae.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciae Craccae: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinaque albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed, effectu* Maſculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori:* Flos *Calycis et Piſtili rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſe*

mine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in Viola mirabili.

Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus ſubterraneus.

*5. GLYCINE *anguloſa.*

G. foliis ternatis, foliolis lateralibus bilobis, terminali parabolico, pedunculo foliis longiore, floribus capitatis. W.

Glycine anguloſa. *Mühlenb. in litt.*

Eckige Glycine. W.

Habitat in Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *forte decumbens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *glabra ſesquipollicaria ovata obtuſa mucronata, lateralia biloba, terminale parabolicum obſolete trilobum.* Petioli *bipollicares.* Pedunculus *axillaris quinquepollicaris folio longior.* Flores 5 *ſ.* 7 *capitati.* W.

6. GLYCINE *triloba.* †

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule proſtrato, pedunculis bifloris. *Mant.* 516.

Phaſeolus maderaſpatanus, cauliculis piloſis, ſcandens, paſſiflorae modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 7.

Dolichos trilobatus. *Mant.* 1. *p.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 512.

Dreylappige Glycine. W.

Habitat in India. ☉

Pedunculi *ſubbiflori.* Flores *lutei, parvi.* Legumina *cylindrica.* Caules *proſtrati.* Tota *planta proſtrata, nec ſcandens.*

*7. GLYCINE *villoſa.*

G. foliis ternatis trilobis villoſis, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 283.

Zottige Glycine. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis angulatus volubilis flexuoſus uti tota planta tomentoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *omnia imprimis terminale, triloba acuta nervoſa ſemipollicaria, intermedium majus et longius petiolatum.* Flores *axillares racemoſi.* Racemus *peduncula-*

tus, floribus 2, 4 *ſeu.* 5. Legumen *etiam tomentoſum.* Thunb. l. c.

8. GLYCINE *javanica.*

G. foliis ternatis, caule villoſo, petiolis hirſutis, bracteis lanceolatis minutis. *Sp. pl.* 1024. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 573.
Iavaniſche Glycine. W.
Habitat in India *orientali*, Japonia.
Caulis *volubilis Phaſeoli, adſperſus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaſeoli.* Pedicelli *flavi pilis denſis.* Stipulae *ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Spica *ovato-oblonga, denſa:* Floribus *nutantibus, violaceis, interſtinctis* Bracteis *minutiſſimis.*

*9. GLYCINE *anguſtifolia.*

G. caule fruticoſo volubili, foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 231.*
Schmalblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Caulis *volubilis teres.* Foliola *lineari-lanceolata obtuſiuſcula ſericea.* Stipulae *ovatae acutae.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori.* Flores *flavi.* Legumen *ſemipollicare oblongum teres diſpermum mucronatum.* Semina *nigra hilo cinereo.* W.

*10. GLYCINE *heterophylla.*

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Verſchiedenblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. GLYCINE *argentea.*

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 131.
Ononis (*argentea*) volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis, foliolis ſeſſilibus argenteo-tomentoſis. *Lin. ſuppl.* 324.
Silberfarbene Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*12. GLYCINE *glandulofa.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Drüfige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*13. GLYCINE *totta.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Hottentotten Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*14. GLYCINE *erecta.*

G. foliis ternatis villofis, foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 131.
Aufrechte Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

15. GLYCINE *comofa.* †

G. foliis ternatis hirfutis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1024. *Gron. virg.* 107.
G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phafeolus marianus fcandens, floribus comofis. *Pet. muf.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 573.
Schopfartige Glycine. W.
Habitat in Virginiae *umbrofis madidis.*
Flores *coerulei.* Semina *maculis purpureis.*

*16. GLYCINE *umbellata.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis umbellatis petiolo longioribus, leguminibus linearibus. W.
Glycine umbellata. *Mühlenberg in litt.*
Doldenblütige Glycine. W.
Habitat in Penfylvania. ♃ (*v. f.*)

Caulis *volubilis parce pilofus.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ovata acuminata mucronata glabra, lateralia fesquipollicaria, intermedium bipollicare.* Petiolus *uncialis fubpilofus.* Stipulae *parvae oblongae acutae.* Pedunculus *axillaris petiolo longior apice floribus* 3, 4 *vel* 5 *umbellatim pofitis inftructus.* Legumen *lineare acutum.* W.

*17. GLYCINE *ſericea.*

G. foliis ternatis ovatis retuſis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus. W.

Seidenartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *ternata alterna.* Foliola *ovata obtuſa retuſa mucronata, ſuperne glabra ſubtus ſericea.* Racemi *foliis longiores.* Flores *in ſicco ſpecimine rubicundi.* Legumina *immatura linearia acuminata ſericea alba. Habitus Clitoriae ſed vexillum anguſtum oblongo - obovatum reflexum.* W.

*18. GLYCINE *tenuiflora.*

G. foliis ternatis oblongis mucronatis nitidis ſubtus piloſis, racemis axillaribus filiformibus, leguminibus linearibus compreſſis. W.

Glycine tenuiflora. *Klein in litt.*

Dünnblütige Glycine. W.

Habitat in collibus Indiae *orientalis prope* Pondichery. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga pollicaria vel ſesquipollicaria obtuſa, quandoque retuſa, mucronata ſuperne glabra, ſeniora nitida inferne pilis minutiſſimis adpreſſis tecta.* Racemi *filiformes foliis longiores.* Flores *parvi magnitudine Ervi tetraſpermi geminati remoti breviſſime pedunculati.* Bracteae *oblongae minutae.* Legumina *ſesquipollicaria linearia compreſſa acuta ſubfalcata pilis ſparſis minutis adpreſſis tecta.* W.

*19. GLYCINE *parviflora.*

G. foliis ternatis oblongo - ovatis acutis ſubtus piloſis, racemis folio brevioribus, leguminibus linearibus compreſſis uncinato - mucronatis. W.

G. (*parviflora*) volubilis, foliis ternatis ovatis ſubhirſutis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus apice uncinato - mucronatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 729.*

Kleinblütige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis teres filiformis.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga ovata, pollicaria vel ſesquipollicaria, acuta, ſupra glabra, infra pilis ſparſis ad-*

pressis tecta. Racemi *filiformes sex-vel octoflori, foliis breviores.* Flores *geminati magnitudine praecedentis.* Legumina *sesqui-vel biuncialia linearia compressa pilis raris adpressis obsita, mucrone uncinato terminata.* W.

*20. GLYCINE *debilis.* †

G. foliis ternatis, foliolis ovalibus subtus pilosis, leguminibus subsolitariis linearibus polyspermis, stylo persistenti recto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 34.

Schwache Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* ♂.

*21. GLYCINE *hedysaroides.* W.

G. foliis ternatis ovatis obtusis mucronatis subtus pilosis, floribus axillaribus subquinis, leguminibus linearibus. W.

Hahnenkopfartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus erectus tomentosus, ramis subvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *oblongo-ovata pollicaria obtusa mucronata superne glabra subtus pilis adpressis tecta.* Flores *axillares aggregati* 2-5 *brevissime pedunculati.* Legumina *linearia compressa sesquipollicaria apicem versus latiora, mucrone obtuso erecto.* W.

*22. GLYCINE *phaseoloides.*

G. foliis ternatis subtus villosis, racemis terminalibus. *Swartz prod.* 125.

G. sylvestris scandens, foliis pinnato-ternatis, floribus spicatis, siliquis bispermibus medio coarctatis. *Brown. jam.* 298.

Phaseolus florum spica pyramidata, semine coccineo, nigra macula notato. *Plum. cat.* 12.

Bohnenartige Glycine. W.

Habitat in Jamaica, Hispaniola. ♄

*23. GLYCINE *lucida.*

G. volubilis, foliis ternatis, foliis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glandulosis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis dispermis. *Forst. prod.* *n.* 272.

Glänzende Glycine. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

24. GLYCINE *labialis.*

G. volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Lin. suppl.* 325.
Lippenartige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *volubilis crassitie fili.* Folia *ternata petiolata, foliolis obovatis obtusis aequalibus, vix subtus tomentosis.* Stipulae *nullae.* Flores *congesti in axillis, pedunculo brevissimo.* Calyx *tubulosus quinquedentatus subaequalis.* Corolla *alba magnitudine lentis.* Vexillum *emarginatum erectiusculum lateribus revolutum albidum.* Alae *deflexae in labium, latere interiori extrorsum verso incarnato.* Carina *subrotunda brevis dipetala, apice cohaerens, hinc flos labiatus.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae, paucae perfectae.* Stylus *brevis.* Stigma *obtusum.* Legumen *lineare compressum quasi articulatum, mucrone erecto, si suturam superiorem respicias, rigido.* Semina *septem ad novem subrotunda compressa flava.*

25. GLYCINE *tomentosa.*

G. foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 81.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
β Dolichos (*pubescens*) volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. *Spec.* 2. *p.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Filzige Glycine. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Dolichos pubescens *forte hujus est varietas, quum vexillum non sit reflexum.* Statura *var.* β est *Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens.* Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, ter-*

ni, sessiles, albo-flavescentes macula fusca in vexillo. Legumina *oblonga, pubescentia, parum recurvata.*

*26. GLYCINE *reticulata.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus subpubescentibus, caule volubili. W.

G. foliis ternatis ovato-oblongis subrhombeis pubescentibus, subtus reticulato-venosis. *Vahl symb.* 3. *p.* 88. *

G. foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubescentibus subtus reticulato-venosis, racemis axillaribus subsessilibus, leguminibus oblongis compressis. *Swartz prod.* 105. *Ait. Kew.* 3. *p.* 35.

Netzblättrige Glycine. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

Legumina *pilis minutissimis adpressis obsita.* W.

*27. GLYCINE *mollis.* W.

G. foliis ternatis ellipticis utrinque obtusis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus villosis, caule volubili W.

Weichblättrige Glycine. W.

Habitat in Guinea? (*v. s.*)

Folia *mollissima ternata petiolata.* Foliola *elliptica utrinque obtusa subtus tomentosa albida reticulato-venosa, lateralia uncialia, intermedium sesquiunciale.* Petiolus *fere uncialis.* Pedunculi *axillares solitarii uniflori petiolo dimidio breviores.* Legumina *oblonga octolinearia pilis patentibus rufis tecta trisperma. Simillima G. reticulatae, sed* foliolis *ellipticis utrinque obtusis,* pedunculis *unifloris,* leguminibus *villosis trispermis distincta.* W.

*28. GLYCINE *picta.*

G. foliis ternatis lanceolatis pubescentibus, subtus reticulato-venosis tomentosis, racemis axillaribus, leguminibus villosis, caule erecto. W.

G. (*picta*) foliis ternatis lanceolatis villosis, racemis axillaribus pedunculatis, caule erecto fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 81.*

Cytisus (*violaceus*) foliis ternatis oblongis angustis hir-

ſutis ſupra viridibus ſubtus rufeſcentibus, leguminibus compreſſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 766. *t.* 306.*
Bunte Glycine. W.
Habitat in pratis Gujanae *inque inſula* Trinitatis. ♄

*29. GLYCINE *cana.*
G. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus tomentoſo-canis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus oblongis glabris, caule erecto. W.
Graue Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ſubrotundo-ovata obtuſa breviſſime mucronata ſuperne tenuiſſime pubeſcentia, ſubtus tomentoſo-cana, uncialia, lateralia minora.* Petiolus *uncialis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumen *oblongum glabriuſculum diſpermum.* W.

30. GLYCINE *ſuaveolens.*
G. foliis ternatis ovatis acutis piloſo-viſcoſis, pedunculis articulatis uni-biflorisve leguminibus oblongis, caule erecto. W.
G. fruticoſa erecta incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermibus. *Lin. ſuppl.* 326.
Wohlriechende Glycine. W.
Habitat inter rupes prope Madras. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *totus incanus viſcoſus et ſuaveolens.* Folia *petiolata.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares erecti filiformes, in medio articulati et bracteati uniflori.* Bracteae *binae ſubulatae caducae.* Flores *cernui.* Calyx *campanulatus quadripartitus, Laciniae ſubulatae, ſuperior bifida.* Vexillum *orbiculatum erectum flavum, ſupra unguem ſtriis ſanguineis pictum.* Carina *Indigoferae.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtuſum planum.* Legumen *compreſſum lineare breve, ut fere rhombeum incanum, ſulco transverſali diſpermum.* Semina *nigra glabra, corculo calloſo albido.*

31. GLYCINE *ſtriata.*
G. volubilis, foliis ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 326. *Jacq. hort.* 1. *p.* 32. *t.* 76.

Geftreifte Glycine. W.
Habitat in America *torrida.*

*32. GLYCINE *caribaea.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis fubtus refinofo-punctatis, racemis folio longioribus, leguminibus acinaciformibus difpermis hirtutis, caule volubili W.

G. (*caribaea*) foliis ternatis fubvillofis foliolis rhombeis, racemis patulis, leguminibus hirfutis, caule fruticofo volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 146. *Collect.* 1. *p.* 66.*

Caraibifche Glycine. W.
Habitat in Caribaeis ♄ *(v. v.)*

Foliola *fubrotundo ovata rhombea fuperne pilis raris adpreffis tecta, fubtus punctis refinofis, fub lente vifibilibus obfita.* Flores *flavi.* Legumina *parva compreffa acinaciformia difperma uncialia.* W.

33. GLYCINE *bituminofa.*

G. foliis ternatis, floribus racemofis, leguminibus tumidis villofis. *Sp. pl.* 1024.

G. foliis ternatis pubefcentibus, floribus racemofis, leguminibus hirfutis *Thunb. prod* 131.

Phafeolus africanus hirfutus bituminofus, filiquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p.* 574.

Harzige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♃ *(v. v.)*

Caulis *volubilis, obtufangulus, pubefcens.* Foliola *ovata, glabra, fubtus fubpubefcentia* Stipulae *ovatae, acuminatae, nervofae.* Racemi *axillares, folio longiores, pubefcentes.* Corollae *luteae. ftriatae, extus apiceque carinae violaceae, obtufiffimae Hedyfari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotalariae.*

*34. GLYCINE *fecunda.*

G. foliis ternatis fubtus fcabris, floribus racemofis fecundis. *Thunb prod.* 131.

Einfeitige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*35. GLYCINE *rofea.* †

G. volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis acu-

tis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compreſſis carinatis monoſpermis. *Forſt. prod. n.* 271.
Roſenfarbene Glycine. W.
Habitat in inſulis Societatis.

*36. GLYCINE *rubicunda.*
G. foliis ternatis oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis trifloris, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*rubicunda*) caule perenni volubili, foliis ternatis foliolis ſubovalibus integerrimis, pedunculis ſubtrifloris. *Curt. mag.* 268.*
Dunkelrothe Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Foliola *oblonga obtuſiuſcula ſubtus pilis adpreſſis ſericea, praeſertim juniora.* Corolla *purpurea uncialis.* W.

*37. GLYCINE *coccinea.*
G. foliis ternatis ſubrotundis undulatis ſubtus villoſis, pedunculis uniflori, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*coccinea*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis undulatis. *Curt. mag.* 270.
Scharlachrothe Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſemipollicaria ſubrotunda obtuſa margine undulata ſuperne glabriuſcula, inferne villoſa, intermedio longe petiolato.* Petiolus *piloſus pollicaris.* Stipulae *cordatae acutae.* Pediculi *uniflori axillares fere longitudine petioli vel breviores, medio articulati et* Bractea *amplexicauli dentata inſtructi.* Corolla *coccinea, vexillo baſi maculis binis flavis notato.* W.

*38. GLYCINE *rhombifolia.* W.
G. foliis ternatis ſubrotundo-rhombeis glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folio longioribus, leguminibus oblongis diſpermis, caule volubili. W.
Rauthenblättrige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſubrotundo-rhombea acuta glabra ſubtus punctis flavis reſinoſis conſperſa, lateralia ſemipollicaria, intermedium longe petiolatum majus.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *axillares tripollicares octo-vel decemflori ſe-*

cundi. Legumina *semipollicaria oblonga acuta compressa glabra disperma.* W.

*39. GLYCINE *punctata.* W.

G. foliis ternatis obovatis retusis pellucido-punctatis, racemis longitudine foliorum, caule volubili. W.
Punctirte Glycine. W.
Habitat in insula St. Dominici. (*v. s.*)

Habitus Medicaginis. Caulis *volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *trilinearia obovata retusa glabra more Hyperici punctis diaphanis conspersa.* Racemi *vix foliis longiores sex-vel octoflori.* Pedunculi *filiformes, bractea minutissima oblonga basi suffulti.* W.

40. GLYCINE *Nummularia.*

G. foliis ternatis obtusissimis, racemis floribus geminis, leguminibus sessilibus suborbiculatis compressis. *Mant.* 571.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 575.
Kreisblättrige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus, volubilis, angulatus, pubescens.* Folia *alterna, remota, ternata, subpubescentia.* Foliola *cuneato-orbiculata, aequalia, obtusissima, latiora quam longa, subpubescentia; lateralia sessilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovatae, deciduae.* Pedunculi *axillares, solitarii, filiformes, foliis longiores, exstantes, simplicissimi.* Flores *trium parium, remotissimi, sessiles, reflexi, parvi.* Legumina *orbiculata, stylo mucronata, compressissima. magnitudine Seminis Lupini albi, monosperma, sessilia in pedunculo communi.*

*41. GLYCINE *floribunda.* W.

G. foliis impari-pinnatis undenis ovatis, racemis folio longioribus, caule frutescente volubili. W.
Dolichos polystachyos. *Thunb. jap.* 281. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 563. *t.* 64. *f.* 2.
Blütenreiche Glycine. W.
Habitat in Japonia. ♄

A Dolicho phystachyo certe diversissima. W.

42. GLYCINE *Apios.*

G. foliis impari-pinnatis ſeptenatis ovato-lanceolatis, racemis folio brevioribus, caule herbaceo volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenatis. *Hort. upſ.* 227. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 135.*

G. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.

Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.

Aſtragalus perennis ſpicatus americanus ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 576.

Knollige Glycine. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)

Genus dubium, forte proprius Aſtragalis, ſed corolla diverſa, imprimis carina lineari maxime falcata. Flores *atropurpurei; modo reliquis congener.*

43. GLYCINE *fruteſcens.*

G. foliis impari-pinnatis novenis ovatis, racemis bracteatis, caule fruteſcente volubili. W.

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 2.

G. foliis impari-pinnatis, caule perenni, ſpica terminali alopecuroidea. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 730.*

Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus coeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 576.

Strauchartige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ♄

Legumen *uti praecedentis biloculare.*

*44. GLYCINE *bimaculata.*

G. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis obtuſis mucronatis, floribus racemoſis, caule volubili fruticoſo. W.

G. (*bimaculata*) caule volubili laevi, foliis ſimplicibus cordato-oblongis, racemis multifloris. *Curt. mag.* 263.

Zweyfleckige Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *simplicia ovato-lanceolata, basi rotundata, apice obtusa mucronata, glabra, subtus subpubescentia, tripollicaria.* Petioli *unciales versus folii basin stipulis binis subulatis brevibus muniti.* Racemi *multiflori, pedunculis geminatis, bi-vel tripollicares terminales et axillares, quandoque compositi.* Corolla *coerulea, vexillo maculis binis virescentibus notato.* W.

*1351. C Y L I S T A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1759.

Cal. 4-fidus corolla major, lacinia suprema apice bifida, infima maxima. *Cor.* persistens. *Legumen* subdispermum.

*1. CYLISTA *scariosa.*

C. scariosa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 64. *t.* 92.*
Ostindischer Kelchbeutel. W.
Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *ternata Phaseoli pubescentia.* Stipulae *parvae lanceolato-subulatae.* Racemi *axillares longitudine foliorum.* Calyces *virides venosi.* Corolla *lutea.* W.

Cylista villosa Ait. Kew. 3. *p.* 36. *est mihi ignota, hinc differentiam indicare non potui.* W.

1352. C L I T O R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1183.

Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis quinato-pinnatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

C. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. ups.* 214. *Fl. zeyl.* 283.* *Mill. dict. n.* 1.

Flos caeruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schlonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
β Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn cent.* 76. *t.* 31.
γ Phaſeolus indicus glycyrrhizae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 579.
Molukkiſche Clitorisblume. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. ſ.*)
Flores *Hyſteranthi.*
Varietas α *eſt major, foliis oblongis obtuſis, in* β *folia ovata acuta minora.* γ *vero habet flores plenos. Variat etiam floribus coeruleis et albis.* W.

*2. CLITORIA *multiflora.*

C. foliis pinnatis multijugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. W.
C. foliis pinnatis, foliolis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz prod.* 106.
Vielblütige Clitorisblume. W.
Habitat in Domingo. ♄ (*v. ſ.*)

3. CLITORIA *braſiliana.*

C. foliis ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugdb.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore purpureo maximo. *Breyn. cent.* 78. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 579.
Braſiliſche Clitorisblume. W.
Habitat in Braſilia.

4. CLITORIA *virginiana.*

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Swartz obſ.* 282.*
C. major ſcandens, floribus geminatis. *Brown jam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore caeruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 580.
Virginiſche Clitorisblume. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. ♃ (*v. v.*)
Clitoria amoena Roth catalect. 2. *p.* 92. *t.* 3 *eſt ſola hujus ſpeciei varietas. Vidi plures varietates,*

foliis *angustioribus latioribusque*, corollis *coeruleis et albis*, vexillis *externe pubescentibus et glabriusculis*. W.

5. CLITORIA *mariana*.

C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Mill. dict. n.* 4.
Clitorius marianus trifoliu subtus glaucus. *Pet. ficc.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 580.
Maryländische Clitorisblume. W.
Habitat in America *septentrionali*. (*v. f.*)

6. CLITORIA *Galactia*.

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis. *Sp. pl.* 1026.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis oblongis. *Brown. jam.* 298 *t.* 32. *f.* 2.
Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 580.
Westindische Clitorisblume. W.
Habitat in Jamaica.

Perianthium *quadridentatum*: *Lacinia superiore et inferiore majore*, *obtectum* Bracteis *duabus*, *minimis*, *deciduis*. Corolla *pentapetala*: *petalis omnibus oblongis angustis*; *Vexillo caeteris latiore incumbente.* Stigma *obtusum*. Legumen *teres*. Semina *subrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

1353. PISUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1184.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

1. PISUM *sativum*.

P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. ups.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 169.
P. stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 369. *Mat. med.* 172.
Pisum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.
β Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

Pisum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
P. (*umbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.
Piſum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 581.
Gemeine Erbſe. W.
Habitat in Europae *agris.* ☉ *(v. v.)*
Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvenſe.*

P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis unifloris. *It. w-goth.* 107.* *Fl. ſuec.* 2. *n.* 638. *Gunn. norv. n.* 76. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 172.
P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 583.
Wilde Erbſe. W.
Habitat inter Europae *ſegetes.* ☉ (*v. ſ.*)

3. PISUM *maritimum.*

P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec.* 608. 640. *It. w-goth.* 190.* *Mill. dict. n.* 4. *Flor. dan. t.* 338. *Roth. germ. II.* 173.
P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
P. marinum. *Raj. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.
P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 583.
Meerſtrands Erbſe. W.
Habitat in Europae, Canadae *borealis litoribus maris arenoſis.* ♃ (*v. v.*)

Europaea *planta tota, excepta foliorum pagina ſuperiore, leviter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra et duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 584.
Italieniſche Erbſe. W.
Habitat inter ſegetes Cretae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

1354. O R O B U S.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1185.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

1. OROBUS *lathyroides.*

O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. upſ.* 220. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 559. *Mill. dict.* 6.

Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, caeruleis viciae floribus et ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 585.
Sibiriſche Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

2. OROBUS *hirſutus.*

O. foliis conjugatis petiolatis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1027.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366.*

O. latifolius repens, flore caeruleo, foliis et ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.

O. ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 586.
Orientaliſche Walderbſe. W.
Habitat in Thracia. ♃ (*v. ſ.*)

Tota planta hirſuta. Caulis *pedalis baſi ſubramoſus erectus flexuoſus angulato-ſtriatus.* Folia *conjugata petiolata ovata acuta nervoſo-venoſa ſesquipollicaria.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *ſagittatae obliquae ovatae acuminatae integerrimae magnitudine fere foliorum.* Racemi *ſecundi foliis longiores* 10-12-

flori. Calyces *hirſuti, dentibus lanceolatis acuminatis longitudine fere corollae.* W.

3. OROBUS *luteus.*

O. foliis pinnatis quadri- vel quinquejugis oblongis ſubtus glaucis, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis, caule ſimplici. W.

O. foliis pinnatis ovato-oblongis, ſtipulis rotundato-lunatis dentatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 7.

O. foliis ovato-lanceolatis, ſtipulis triangulis, caule ramoſo herbaceo. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoſo erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, ſtipulis ſemiſagittatis, pedunculis longiſſimis, caule ſimplici. *Ger. prov.* 492.

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prod.* 149. *Burſ. XIX.* 151.

O. ſylvaticus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 586.

Gelbe Walderbſe W.

Habitat in Sibiriae, Helvetiae, Veronae, Pyrenaeorum *alpinis.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *bicubitalis, ſimplex ſ. ramoſus.* Folia *ſubtus glauca.* Stipulae *ſemiſagittatae, integerrimae, minimae ſubrotundo-lunatae, aut dentatae.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.*

O. foliis pinnatis trijugis ovatis acuminatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. W.

O. foliis pinnatis ovatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Crantz auſtr. p.* 373. *Scop. carn. n.* 882. *Gunn. norv. n.* 236. *Pallas it.* 1. *p.* 160. *Pollich pal. n.* 672. *Riv. t.* 58. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv. n.* 416.

O. ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 587.
Frühlings Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* ♃ (*v. v.*)
Variat flore albo. W.

5. OROBUS *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis tri-quadrijugisve lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule alato. W.

O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 883. *Weigel. pom.* 459. *Pollich pal. n.* 673. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170.

O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.

O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helv. n.* 417.

O. foliis imis ovatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz auſtr. p.* 377.

O. radice tuberoſa. *Riv. t.* 59. R.

Aſtragalus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.

Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.

β O. (*tenuifolius*) caule inferne quadrangulo, ſuperne alato, foliis bi-ſeu trijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 253.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 588.
Knollige Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis pratis et ſylvis.* ♃ (*v. v.*)

6. OROBUS *albus.*

O. foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Lin ſuppl.* 327. *Hoſt ſymb.* 394.

O. (*pannonicus*) foliis bijugis ſublinearibus, ſtipulis lanceolato-linearibus ſemiſagittatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 128. *Kram. auſt.* 1. *p.* 213. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

O. (*auſtriacus*) foliis bi-ſeu trijugis erectis longe lanceolatis, radicibus tuberoſis cylindricis. *Crantz auſt.* 374. *t.* 1. *f.* 1.
Weiſse Walderbſe. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)
Radices *tuberoſae ſeſſiles.*
Simillimus O. *anguſtifolio, ſed folia petiolata nec ſubſesſilia; flores albi nec lutei, racemi absque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.*

7. OROBUS *anguſtifolius.*

O. foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 14. *t.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 588.
Schmalblättrige Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. ♃
Habitus O. tuberoſi, ſed Folia *enſiformi-lanceolata et pinnata ex* 2 *ſ.* 3 *oppoſitionibus absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

8. OROBUS *caneſcens.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.
Orobus anguſtifolius β *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 550.
O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493.
O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef cor.* 29.
Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies toſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
Franzöſiſche Walderbſe. W.
Habitat in Gallia. ♃
Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-coerulei.

*9. OROBUS *atropurpureus.*

O. foliis ſubtrijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ariſtatis, caule tereti ſimplici. W.
O. (*atropurpureus*) caule tereti indiviſo, foliis ſubtrijugis linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, floribus racemoſis ſecundis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 157. *t.* 196.*

Schwarzrothe Walderbſe. W.
Habitat in arvis incultis Algeriae. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *bi-vel trijuga linearia acuta.* Stipulae *ſemiſagittatae, lobo laterali ariſtato.* Flores *atropurpurei. A congeneribus florum colore ſtipulis ariſtatis et caule tereti ſtriato abunde diverſus.* W.

10. OROBUS *niger.*

O. caule ramoſo, foliis ſexiugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 372. *Scop. carn. n.* 884. *Pollich pal. n.* 674. *Kniph. cent* 3. *n.* 69. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 306. *II.* 171.
O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helv. n.* 418.
O. ſylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riv. t.* 60.
O. pannonicus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Schwarze Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis montoſis.* ♃ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

11. OROBUS *pyrenaicus.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 885.
O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tournef. inſt.* 235.
O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Pyrenäiſche Walderbſe. W.
Habitat in Pyrenaeis. ♃

12. OROBUS *ſylvaticus.*

O. foliis pinnatis hirſutis multijugis ovato-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, caule ramoſo decumbente hirſuto. W.
O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Syſt. veg.* 550. *Lightfoot ſcot.* 1. *p.* 390. *n.* 2. *t.* 16.

O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis, foliis numeroſis. *Smith brit.* 2. *p.* 762. *
O. caule ramoſo hirſuto decumbente, foliis ſubſeptemjugis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284. *n.* 66. † *Spec. pl.* 2. *p.* 1029.
Vicia caſſubica. *Fl. dan. t.* 28. *ſecundum Smith.*
O. ſylvaticus noſtras. *Raj. angl.* 3. *p.* 324. *hiſt.* 1892. *Act. pariſ.* 1706. *p.* 87. *t.* 90.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 590.
Liegende Walderbſe. W.
Habitat in Anglia, Gallia. ♃
Icon Florae danicae huic ſimillima, *ſed omnes partes glabrae ſunt, quod forte pictoris culpa.* W.

*13. OROBUS *ochroleucus.*

O. foliis pinnatis glabris multijugis ellipticis, ſtipulis ovato-lanceolatis, caule ramoſo erecto hirſuto. W.
Orobus ochroleucus. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Weiſslichgelbe Walderbſe. W.
Habitat in Hungaria. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *bipedalis erectus ſuperne ramoſus teres ſtriatus parce hirſutus.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola 12 *vel* 19 *ſuboppoſita elliptica obtuſa mucronata glabra.* Petiolus *communis piloſus in apicem brevem terminatus.* Stipulae *ovato-lanceolatae, nec ſemiſagittatae.* Racemi *axillares ſecundi longitudine foliorum vel longiores.* Corollae *ochroleucae. Similis praecedenti, ſed notis indicatis diverſiſſimus.* W.

1355. L A T H Y R U S.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1186.

Stylus planus, ſupra villoſus, ſuperne latior. *Cal.* laciniae ſuperiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, ſtipulis ſagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 18. *ic. t.* 43.

Scop. carn. n. 887. *Pollich. pal. n.* 675. *Neck. gallob.* 305. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 306. *II* 174.

L. aphyllos, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 442.

L. cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 392. *Dalib. pariſ.* 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.

Aphaca. *Lob. ic.* 2. *p.* 70.

Elatine 3. *Tabernaem. p.* 116. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 591.

Blattloſe Platterbſe. W.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ☉ (*v. v.*)

Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata,* 2, *lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſſime.*

Variat pedunculis bifloris. W.

2. LATHYRUS *Niſſolia.*

L. pedunculis unifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1029. *Neck. gallob.* 306. *Scop. carn. n.* 888. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 174. *Scholl. barb. n.* 1013. *Pollich. pal. n.* 676. *Hoffm. germ.* 254.

L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.

L. foliis ſolitariis lentiformibus. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 566. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.

L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.

L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.

Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 592.

Einfachblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *etc.* ☉ (*v. v.*)

Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus,* Stipulae *minimae, ſubulatae.*

3. LATHYRUS *amphicarpos.*

L. pedunculis unifloris calyce longioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 17.

L. amphicarpos f. fupra infraque terram filiquas gerens. *Morif. hift.* 2. *p.* 51. *f.* 2. *t.* 23. *f.* 1.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam fub terra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367.* *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv. monfp.* 192.
Viciae fimilis fupra et infra terram filiquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna f. Arachoides honorii belli. *Bauh. hift.* 2. *p.* 323.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 593.
Unterirdifche Platterbfe. W.
Habitat in Syria. ⊙
Non confundendus cum Vicia amphicarpa. W.

4. LATHYRUS *Cicera.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreffis: dorfo canaliculatis. *Sp. pl.* 1030. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 891.
L. foliis lanceolatis, ftipulis latiffimis, fcapis brevibus, unifloris, filiquis breviffime alatis. *Hall. helv. n.* 339.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monfp.* 193.
L. fativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hift.* 2. *p.* 507. R.
Aracus f. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 594.
Rothe Platterbfe. W.
Habitat in Hifpania. ⊙ (*v. f.*)

Medius inter antecedentem et fequemtem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollae *rubrae.* Legumina *dorfo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens et infequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

5. LATHYRUS *fativus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreffis dorfo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upf.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. parif.* 216. *Sauv. meth.* 193.* *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 889. *Neck. gallob. p.* 306. *Kniph. cent.* 5. *n.* 49.

L. foliis geminis, gramineis, ſtipulis folii latitudine, petiolis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 438.
L. ſiliqua latiori. *Riv. t.* 47. *Hall.* R.
L. anguloſo ſemine. *Bauh hiſt.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.
L. annuus, flore caeruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β L. ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 594.
Eſsbare Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Helvetia, etc. ⊙ (*v. v.*)

6. LATHYRUS *inconſpicuus.*

L. pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1030. *Jacq. hort.* 86
L. (*parviflorus*) pedunculis unifloris calyci aequalibus, petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus linearibus ſcabriuſculis mucronatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 88.
L. orientalis, flore vix conſpicuo. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 42.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8 *p.* 596.
Kleinblütige Platterbſe. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Planta *parva, ſpithamaea ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulae *ſubulato-lanceolatae: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata, acuminata.* Calyx *minimus et ſtipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida* Legumen *longitudine ferme foliorum, ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LATHYRUS *ſetifolius.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceolinearibus. *Sp. pl.* 1031. *Allion. nicaeenſ.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prov.* 495.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis *Sauv. monſp.* 193.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.

L. baldi. *Riv. tetr.*
L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt. 2. p.* 308.
L. ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin.* 344.
L. anguſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 596.
Borſtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat Monſpelii, in Baldo, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *ſubſolitarii.* Foliola *ſubavenia.* Stipulae *appendiculatae.* Petiolus *trifidus*, *ſtipula triplo longior.* Legumen *ovatum, turgidum.* *Gerard.*

*8. LATHYRUS *ſphaericus.*

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis enſiformibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
L. (*axillaris*) pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, leguminibus teretiuſculis ſubtoroſis, longitudinaliter venoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698. *
Lathyrus coccineus. *Allion. ped.* 1. *n.* 1222.
L. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 896. *n.* 17.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. veron.* 2. *p.* 82.
Rundſamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)
Planta *annua tota glabra.* Caulis *angulatus*, *ſuperne triqueter.* Folia *binata petiolata lineari-enſiformia acuta nervoſa.* Petioli *ſuperiores cirrhiferi*, *cirrho ſimpliciſſimo.* Stipulae *lineares* (*ſemiſagittatae W.*) *utrinque acutae.* Pedunculi *uniflori ariſtati.* Flos *parvus L. Nisſoliae.* Legumen *teretiuſculum longitudinaliter rugoſum longe acuminatum toruloſum, dorſo leviter carinato fuſco-violaceo*, *polyſpermum.* Semina 10-12 *ſphaerica glabra fuſca punctis obſcurioribus adſperſa.* Retz. l. c.

9. LATHYRUS *angulatus.*

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Ger. prov.* 495. *Scop. carn. n.* 890.
L. foliis gramineis, petiolis unifloris ſetigeris, ſiliquis longis erectis. *Hall. helv. n.* 440.
L. pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.* 217.

Lathytus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt* 395
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore caeruleo. *Moriſ. blaeſ.* 279.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 597.
Eckigſaamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente, etc. ⊙ (*v. v.*)
Caules *multi.* Foliola *nervoſa.* Stipulae *lanceolatae.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum.* Ger.

*10. LATHYRUS *tumidus.*

L. pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, ſtipulis dentatis, leguminibus erectis turgidis et villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
Aufgeblaſene Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ⊙
Caules *debiles ſeptem - vel octopollicares ſimplices anguloſi, juniores pubeſcentes.* Folia *inferiora binata ſubrotunda, vel ovato - rotundata.* Petioli *communes cirrho ſimplici terminati.* Folia *ſuperiora quaterna ovata et ovato - lanceolata.* Cirrhi *bifidi.* Stipulae *ſemilunatae groſſe dentatae.* Pedunculi *ſolitarii uniflori bilineares.* Legumina *erecta inflata ut in Ononide triſperma.* Semina *globoſa.* Lamarck l. c.

*11. LATHYRUS *hirtus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oblongo - ellipticis obtuſis ſetula mucronatis, leguminibus piloſo-hirtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
L. pratenſis foliis viciae, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 43. *f.* 1? *ſed folia obtuſiora et legumina hirſutiora.*
Behaarte Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ⊙
Caulis *gracilis anguloſus ramoſus* 5 - ſ. 6 - *pollicaris.* Cirrhi *ſimplices ſuperiores trifidi diphylli.* Folia *oblonga obtuſa ſetaceo - mucronata.* Stipulae *lanceolatae*

semisagittatae integerrimae. Pedunculi *longi pilosi.* Corollae *purpureo-violaceae.* Legumina *pollicaria compressa pilosa.* Semina 4 *vel* 5 *globosa.* W.

12. LATHYRUS *monanthos.* W.

L. pedunculis unifloris aristatis, cirrhis polyphyllis, foliolis linearibus truncatis mucronatis. W.

Ervum (*monanthos*) pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1040. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I* 321. *II.* 221.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, stipulis alternis dentatis. *Hort. ups.* 219.*

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 627.

Einblumige Platterbse. W:

Habitat in Asia *ruthenica*, Germania. ☉ (*v. v.*)

Folia *convoluta.*

13. LATHYRUS *articulatus.*

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis. W.

L. pedunculis subunifloris, cirrhis polyphyllis: foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 217.* *Roy. lugdb.* 363.

L. hispanicus. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 96.

L. angustissimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua articulata. *Tournef. inst.* 396.

β Lathyrus angustifolius humilior. *Bauh. pin.* 344.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 598.

Gegliederte Platterbse. W.

Habitat in Baetica, Monspelii. ☉ (*v. v.*)

Folia *saepius tetraphylla*; *inferiores petioli lanceoti aphylli.* Stipulae *utrinque mucronatae.* Florum *carina Pisi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis et carina albis.*

† † *Pedunculis bifloris.*

14. LATHYRUS *odoratus.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirsutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

a. Lathyrus *ficulus.*
Lathyrus ficulus. *Rupp. jen.* 210.
L. diftoplatyphyllos hirfutus mollis, magno et peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo et rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 598.
Wohlriechende Platterbfe. W.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙ (*v. v.*)
Foliola involuta.

15. LATHYRUS *annuus.*
L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enfiformibus, leguminibus glabris, ftipulis bipartitis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 417. *Mill. dict. n.* 9.
L. hifpanicus. *Riv. tetrap.* 158.
L. hifpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monfp.* 150.
Lathyri fpecies lutea. *Bauh. hift.* 2. *p.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 599.
Jährige Platterbfe. W.
Habitat in Hifpania, Monfpelii. ⊙ (*v. v.*)

16. LATHYRUS *tingitanus.*
L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ftipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*
L. tingitanus, filiquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Morif. hift.* 2. *p.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 600.
Africanifche Platterbfe. W.
Habitat in Mauritania. ⊙. (*v. v.*)

*17. LATHYRUS *fubulatus.*
L. pedunculis bifloris longiffimis, cirrhis diphyllis fimplicibus, foliolis lineari-fubulatis villofis fubtus nervofo-ftriatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 699.
β pedunculis trifloris. *Lamarck. l. c.*
Pfriemenblättrige Walderbfe. W.
Habitat in Monte Video Brafiliae.

Caules *debiles quadri-vel quinquepollicares villofi*

ſimplices vel ramoſi caeſpitoſi. Foliola *bina lineari-ſubulata villoſa erecta pollicaria ſubtus nervoſo-ſtriata.* Petiolus *communis in foliis inferioribus apice mucronatus, in ſuperioribus cirrho ſimplici terminatus.* Stipulae *ut folia lineari-ſubulatae baſi auriculatae.* Pedunculi *longiſſimi erecti axillares apice floribus binis purpureis nutantibus inſtructi. Similis L. tomentoſo ſed multo minor, foliis erectis et cirrhis ſimpliciſſimis.* Lamarck l. c.

18. LATHYRUS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolatis, ſtipulis dentatis. W.

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis roſtrum ambientibus caeruleis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, ſiliqua plana. *Tournef. inſt.* 396.

Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 8. *p.* 600.

Orientaliſche Platterbſe. W.

Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

*19. LATHYRUS *tenuifolius.*

L. pedunculis ſubbifloris, petiolis alatis, inferioribus aphyllis, ſuperioribus polyphyllis, foliolis linearibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.

Dünnblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Algeria.

Planta *glaberrima.* Caules *graciles alati bipedales et ultra decumbentes nonnunquam ramoſi.* Petioli *alati, inferiores aphylli lineari-lanceolati acuti, foliolo ſimiles, in cirrhum ſimpliciſſimum abeuntes, ſuperiores di-tetra aut hexaphylli, foliolis alternis remotis linearibus acutis.* Cirrhi *ramoſi.* Stipulae *ſemihaſtatae, inferiores minimae acutae, ſuperiores latae foliaceae.* Pedunculi *filiformes uni-aut biflori.* Calyx *quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *coerulea magnitudine L. ſativi.* Legumen *glabrum oblongum compreſſum.* Desf. l. c.

††† *Pedunculis multifloris.*

20. LATHYRUS *hirſutus.*

L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 552. *Pollich. pal. n.* 677. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis et geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helv. n.* 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis lineari-lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl.* 2. *p.* 1032. *Roy. lugdb.* 368. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. monſp.* 113. *Mill. dict. n.* 7.

L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riv. tetr. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 601.

Haarige Platterbſe. W.

Habitat inter Angliae, Galliae, Germaniae etc. *ſegetes.* ☉ (*v. v.*)

Pedunculi *saepius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

*21. LATHYRUS *magellanicus.*

L. pedunculis longis multifloris, ſtipulis latis cordato-ſagittatis, cirrhis diphyllis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Magellaniſche Platterbſe. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Planta *glabra exſiccatione nigreſcens more Orobi, ſimilis Lathyris europaeis, ſed ſtipulis folio latioribus diſtincta.* Caulis *pedalis parum ramoſus non alatus.* Stipulae *ſubcordatae fere ſagittatae iis L. Aphacae ſimillimae.* Foliola *bina ovata vel ovato-oblonga pollicaria.* Cirrhi *multifidi.* Pedunculi *axillares* 3-ſ. 6-*pollicares tri-vel quadriflori.* Calyx *glaber, dente ſuperiore breviſſimo.* Lamarck l. c.

*22. LATHYRUS *nervoſus.*

L. pedunculis multifloris ſpicatis, ſtipulis ſagittatis, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-acutis nervoſis glaberrimis *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Nervige Platterbſe. W.

Habitat in Monde video Braſiliae.

Planta *omnibus partibus glaberrima, ſatis diſtincta ſtipulis foliolisque nervoſis ut in Borbonia cordata.* Caulis *pedalis plerumque ſimplex, glaber ſtriatus, internodiis folio brevioribus.* Foliola *bina ſubſeſſilia lato-ovata acuta glabra nervoſa reticulata.* Petiolus *communis longitudine lineae cirrho trifido terminatus.* Stipulae *ſagittatae nervoſae magnae.* Pedunculi *axillares ſolitarii bipollicares 5-vel 6-flori.* Legumen *lineare bipollicare glabrum 7-ſ. 8-ſpermum.* Lam. l. c.

*23. LATHYRUS *ſericeus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis breviſſimis ſimplicibus, foliolis linearibus, ſtipulis longitudine foliorum. *Lamarck encycl. 2. p.* 700.

Seidenartige Platterbſe. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae.

Tota planta tomento ſericeo rufeſcente tecta. Caulis *ſexpollicaris erectus ſimplex tomentoſus folioſus caeſpitoſus, baſin verſus ſtipulis, ſuperne foliis binatis inſtructus.* Foliola *linearia tomentoſo-ſericea tenuiſſime nervoſa fere pollicaria.* Petiolus *communis cirrho ſericeo uncinato ſimplici terminatus.* Stipulae *longitudine et figura foliolorum baſi ſemiſagittatae.* Pedunculi *axillares ſolitarii pollicares ſericei 5-ſ. 6-flori.* Calyx *tomentoſo-ſericeus.* Lam. l. c.

*24. LATHYRUS *tomentoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimplicibus et bifidis, foliolis linearibus, leguminibus tomentoſo-ſericeis. *Lam. encycl. 2. p.* 700.

Filzige Plattererbſe. W.

Habitat in Bonaria.

Tomento ſericeo ut praecedens ſed minus copioſo tectus. Caulis *pedalis ſubangulatus vel ſtriatus ramis brevibus alternis nonnullis inſtructus.* Foliola *linearia acuta fere bipollicaria ſubtus ſtriato-nervoſa parce villoſa, juniora ſericea.* Petiolus *foliorum inferiorum filo brevi incurvo, ſuperiorum cirrho longo plerumque bifido inſtructus.* Stipulae *lanceolatae foliis latiores ſed breviores baſi ſemiſagittatae.* Pedunculi *longi axillares ſolitarii floribus 4 ſ. 5 magnis ſubcapitatis apice inſtructi.* Calyx *quinquedentatus tomento*

ſericeo rufeſcente tectus. Legumen *oblongo-lineare rectum ſericeo-tomentoſum ſesquipollicare apice ſtylo baſi torto perſiſtenti inſtructum.* Lamarck l. c.

25. LATHYRUS *tuberoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort. gelr.* 421. *Gmel. ſib* 4. *p.* 6. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 1. *p.* 329. *Pollich pal. n.* 678. *Mattuſch ſil. n.* 523. *Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis. *Hall. helv. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz auſtr. p.* 381.

L. arvenſis. *Riv. tetr. t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 344.

Arachidna Theophraſti. *Colum. ecphr.* 301. 304. R.

Terrae glandes. *Dodon. cer.* 168. *Hall.* R.

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 601.

Knollige Platterbſe. W.

Habitat inter Belgii, Genevae, Germaniae, Tatariae *ſegetes, locis argilloſis.* ♃ (*v. v*)

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

*26. LATHYRUS *rotundifolius.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſubrotundis, internodiis membranaceis. W.

Rundblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Tauria. (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis anceps alatus craſſitie fili emporetici ſubflexuoſus, ramis alternis brevibus.* Foliola *uncialia vel ſesquiuncialia lata ſubrotunda obtuſiſſima mucronata nervoſo-venoſa glabra ut tota planta.* Cirrhi *biunciales bifidi.* Petiolus *fere uncialis marginatus.* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae cuſpidatae.* Pedunculus *triuncialis apice quinqueflorus. Accedit ad L. tuberoſum ſed* folia *ſubrotunda majora et latiora,* flores *majores et* internodia *membranacea.* W.

27. LATHYRUS *pratenſis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis: foliolis lanceolatis. *Hort cliff* 367. *Fl. ſuec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 5. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 893. *Pollich pal. n.* 679. *Flor. dan.* 527. *Kniph. cent.* 11. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 307. *II.* 176.

L. ſcapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz auſtr.* 379. R.

L. pratenſis. *Riv. tetr. t.* 43.

L. ſylveſtris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus ſylveſtris dumetorum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304. *t.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 603.

Gelbe Platterbſe. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ (*v. v.*)

Cirrhi quidem interdum trifidi ſunt, at ſaepius ſimpliciſſimi. Foliola *convoluto-involuta.*

28. LATHYRUS *ſylveſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. ſuec.* 598; 644. *Dalib. pariſ* 216. *Crantz auſtr. p.* 378. *Pollich. pal. n.* 680. *Fl. dan. t.* 325. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 177.

L. caule alato, foliis geminis enſiformibus. *Hall. helv. n.* 434.

L. ſylveſtris major. *Bauh pin.* 433.

L. ſylveſtris. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riv. tetr. t.* 39.

β L. (*platyphyllus*) foliolis latioribus. *Retz prod. fl. ſcand. ed.* 2. *n.* 882. *Fl. dan. t.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 604.

Wald Platterbſe W.

Habitat in Europae *pratis montoſis.* ♃ (*v. v.*)

29. LATHYRUS *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Hort. upſ. 217. *Fl. ſuec.* 1139; 645. *It. ſcan.* 251. *Mill. dict. n.* 13. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Scholl. barb. n.* 580. *Mattuſch. ſil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 308. *II.* 177.

L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.

L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis et floribus maximis. *Crantz auſtr. p.* 383. R.

L. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40. R.

L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.

L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 302.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 605.

Breitblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* ♃ (*v. v.*)

Foliola involuta, elliptica.

30. LATHYRUS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Doerr. naſſ. p.* 139. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178. *Hoff. germ.* 254.

L. caule alato, foliis quaternis et binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 432.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.

L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 606.

Verſchiedenblättrige Platterbſe. W.

Habitat ad radices montium Europae. ♃

31. LATHYRUS *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Pollich. pal. n.* 681. *Mattuſch. ſil. n.* 527. *Weber.*

spicil p. 20. *Fl. dan.* 399. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178.
L. foliis lenis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 431.
L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, stipulis lanceolatis; internodiis membranaceis. *Crantz austr. p.* 382.
L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.
L. palustris, flore orobi nemorensis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.
L. peregrinus, foliis viciae, flore subcaeruleo pallideve purpurascente flore. *Bauh. pin.* 344.
Vicia lathyroides s. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71 *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 607.
Sumpf Platterbse. W.
Habitat in Europae *borealis pascuis paludosis.* ♃ (*v. v.*)

*32. LATHYRUS *incurvus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolato-oblongis obtusis mucronatis, internodiis membranaceis, leguminibus curvatis. W.
L. (*curvus*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis, leguminibus incurvis. *Roth abh.* 13. *t.* 4.
Vicia (*incurva*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis. *Roth. Beytr.* 2. *p.* 98.*
L. paribus foliorum quinque, floribus racemosis, siliquis incurvis. *Hall. Comment. gœtt.* 2. *p.* 341.*
Krummfrüchtige Platterbse. W.
Habitat in Sibiria? ♃ (*v. s.*)

Caules *tetragoni, angulis binis alatis plerumque ciliatis, interdum vero nudis. Similis L. palustri, sed omnibus partibus major,* foliola *oblongo-lanceolata obtusa mucronata numerosiora.* Stipulae *semisagittatae oblongo-lanceolatae, et* Legumina *curvata.* W.

*33. LATHYRUS *myrtifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis acutiusculis, internodiis nudis tetragonis. W.

Lathyrus myrtifolius. *Mühlenb. in. litt.*
Myrtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *debilis flexuoſus pedalis filiformis tetragonus non alatus.* Folia *pinnata, foliolis oppoſitis bijugis, quandoque trijugis oblongo-lanceolatis pollicaribus utrinque anguſtatis obtuſiuſculis mucronatis rigidiuſculis glabris venoſo-ſtriatis.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemiſagittatae lanceolatae acuminatae margine ſcabrae.* Racemi *tri-vel quadriflori foliis longiores. Habitus ſimilis L. paluſtri.* W.

*34. LATHYRUS *venoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ovatis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis. W.
Lathyrus venoſus. *Mühlenberg in litt.*
Adrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. W.

Caulis *tetragonus non alatus flexuoſus.* Folia *pinnata.* Foliola *numeroſa fere ſesquipollicaria plerumque alterna ovata obtuſa mucronata glabra venoſa.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemipollicares et ultra ovatae ſemiſagittatae acuminatae.* Racemi *quinque vel decemflori foliis breviores. Similis L. piſiformi ſed* ſtipulae *multo minores,* foliola *latiora ovata et* corollae *majores.* W.

*35. LATHYRUS *japonicus.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis acutis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus latitudine foliolorum. W.
Lathyrus piſiformis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 608. *t.* 65. *f.* 1.
Japaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Japonia.

Simillimus L. piſiformi, differt vero: foliolis *quadrijugis acutis,* ſtipulis *latitudine tantum foliolorum ſed brevioribus et ſagittatis amplexicaulibus nec ſemiſagittatis,* floribus *majoribus.* W.

36. LATHYRUS *piſiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis foliolo latioribus. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. n.* 564. *Kniph. cent.* 11. *n.* 62.

Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Sp. ed. pr. p.* 1034. *Mill. dict. n.* 15.

L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.

Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. gœtt.* 295.

Erbſenförmige Platterbſe. W.

Habitat in Sibiria, Germania. ♃ (*v. v.*)

Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſaepe hexaphylli: foliolis ovato-oblongis, acutis.* Stipulae *foliis latiores, ovatae, baſi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo et alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo et Ochro, nec involuta ut in plerisque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

1356. VICIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1187.

Stigma latere inferiore transverſe barbatum.

† *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369. * *Roy. lugdb.* 365. *Crantz auſtr. p.* 384. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Jacq. auſtr. t.* 364. *Pollich. pal. n.* 682. *Mattuſch. ſil. n.* 528. *Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 179.

V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 428.

Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Pisum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 609.
Erbſenartige Wicke. W.
Habitat in Pannoniae, Auſtriae, Germaniae *ſylvis.* ♃ (*v v.*)

Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

*2. VICIA *caroliniana.*

V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis lanceolatis, ſtipulis integerrimis, caule glabro. W.
V. (*caroliniana*) pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ſubalternis lanceolatis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis integris, pedunculis axillaribus 26-floris, floribus albidis nigro-maculatis. *Walt. carol.* 182.
Caroliniſche Wicke. W.
Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *angulato-ſulcatus glaber.* Folia *pinnata cirrho ſimplici terminata.* Foliola 8 *vel* 10 *et plura elliptico-lanceolata obtuſa mucronata ſubglabra.* Stipulae *parvae ovato-lanceolatae integerrimae.* Racemi *axillares triunciales et ultra.* Flores *ſecundi pedunculati nutantes et diſtantes.* Corolla *albida vexillo apice nigro, minor et anguſtior quam in V. Cracca.* W.

*3. VICIA *pontica.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus confertis, foliolis lanceolatis, ſtipulis lanceolato-enſiformibus integerrimis, caule pubeſcente. W.
V. multiflora ſpicata, floribus albidis, calyce purpureo. *Tournef. cor.* 27.
Pontiſche Wicke. W.
Habitat in Ponto.

Caulis *angulato-ſulcatus pubeſcens.* Folia *pinnata apice cirrho trifido terminata.* Foliola 20 *vel* 27 *elliptico-lanceolata uncialia et longiora, obtuſa mucronata pilis adpreſſis ſparſis praeſertim ſubtus obſita.* Stipulae *fere ſemiunciales enſiformi-lanceolatae integerrimae piloſae nervoſae.* Racemi *axillares ſemipeda-*

les inferiores pedales. Flores *secundi pedunculati nutantes conferti, magnitudine V. Craccae.* W.

4. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, stipulis subdentatis. *Sp. pl.* 1035. *Gmel. sib.* 4. *p.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 216. *Crantz austr.* 385. *Gmel. tub. tub. p.* 221. *Hoffm. germ.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 180.
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhosis: foliolis alternis ovatis, stipulis dentatis. *Fl. suec.* 604; 649. *Dalib. paris.* 219. *Sauv. monsp.* 234.
V. foliis ovatis oblongis, stipulis serratis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 427.
V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.
V. sylvatica maxima piso similis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 315.
Cracca sylvatica. *Riv. tetr.* 50.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 610.
Hecken Wicke. W.
Habitat in Gallia, Germania, etc. ♃ (*v. s.*)

Differt a V. pisiformi Corollis *non flavis,* Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

Foliola *angustiora et breviora quam in V. pisiformi,* Pedunculi *subsexflori.* W.

5. VICIA *sylvatica.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis ellipticis, stipulis lunatis setaceo-dentatis. W.
V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, stipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. sib.* 4. *p.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Scop. carn. n.* 898. *Gunn. norv. n.* 16. *Leers. herb. n.* 565. *Mattusch. sil. n.* 529. *Flor. dan. t.* 277. *Hoffm.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 181.
V. pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, stipulis lunatis dentatis. *Smith brit.* 2. *p.* 768.*
V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. suec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monsp.* 234.
V. foliis ovatis, stipulis argute dentatis, siliquis racemosis pendulis. *Hall. helv. n.* 426. *t.* 12. R.
V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

albentibus: lineis caeruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 611.
Wald Wicke. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae *etc. ſylvis.* ♃ (*v. ſ.*)

*6. VICIA *americana.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis elliptico-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis dentatis. W.
Vicia americana. *Mühlenberg in litt.*
Habitat in Penſylvania ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſubtetragonus ſtriatus.* Folia *pinnata cirrho tri vel multifido terminata.* Foliola 8-12 *elliptico-lanceolata obtuſa glabra mucronata.* Stipulae *ſemiſagittatae profunde dentatae.* Racemi *tri-vel octoflori folio breviores interdum at rarius longitudine folii.* Flores *magnitudine praecedentis.* *Differt a V. ſylvatica:* Foliolis *longioribus elliptico-lanceolatis*, Stipulis *ſemiſagittatis profunde dentatis, dentibus non ariſtatis,* Racemis *paucifloris folio nunquam longioribus.* W.

*7. VICIA *variegata.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ellipticis villoſis, ſtipulis baſi bipartitis ovato-lanceolatis. W.
V. orientalis multiflora argentea, flore variegato. *Tournef. cor.* 27.
Bunte Wicke. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra baſi ramoſus tetragonus ſtriatus villoſus.* Folia *pinnata cirrho brevi bipartito terminata.* Foliola 14-20 *utrinque villoſa albida elliptica obtuſa, inferiora obovata emarginata, mucronata conferta.* Petiolus *communis dilatatus ſemiteres.* Stipulae *baſi bipartitae ovato-lanceolatae acuminatae.* Racemi *folio parum longiores.* Flores *magnitudine V. ſativae ſecundi imbricati.* W.

8. VICIA *caſſubica.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis ob-

longis ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis lanceolatis. W.

V. pedunculis ſubſexfloris, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. ſuec.* 653. *Mill. dict. n.* 3. *Hoff. germ.* 255. *Roth I.* 309. *II.* 181. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24. 3. *p.* 33.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris caule erecto. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 664. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 229. *Allion. ped. n.* 1197.

Vicia militans. *Crantz auſt.* 388. *t.* 1. *f.* 2.

Vicia multiflora. *Pollich. palat. n.* 683.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villoſis, ſtipulis acutis integris appendiculatis. *Ger. prov.* 497. *t.* 19.

V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.

Caſſubiſche Wicke. W.

Habitat in Germania, Gallia. ♃ (*v. v.*)

*9. VICIA *atropurpurea.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis, foliolis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis profunde dentatis. W.

V. foliolis lineari-lanceolatis, racemis multifloris ſecundis, calycibus villoſiſſimis, dentibus ſetaceis, leguminibus ovato-oblongis cernuis hirſutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 164.*

Schwarzrothe Wicke. W.

Habitat in inſulis Stoechadibus, Algeria. (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Caulis *tetragonus ſtriatus.* Foliola *lanceolata obtuſiuſcula mucronata* 8 *vel* 12. Stipulae *ovatae profunde dentatae, dentibus lineari-lanceolatis acuminatis.* Racemi *folio breviores vel ejusdem longitudinis.* Calyx *pilis longis patentibus obſitus, dentibus filiformi-ſetaceis.* Corolla *V. benghalenſis facie et colore.* Legumen *pilis brevibus rufeſcentibus tectum.* *A ſequenti diverſiſſima habitu et characteribus indicatis.* W.

*10. VICIA *villosa.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis oblongo-ovatis villosis, stipulis semisagittatis ovatis basi obtuse dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villosis, stipulis nervosis basi dentatis. *Roth germ. II.* 182. *Host. synop.* 399.

Behaarte Wicke. W.

Habitat in Germania, Austria, Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *elliptica vel ovata obtusa mucronata villosa.* Flores *purpureo-violacei majores quam in V. Cracca.* Calycis *dentes setacei.* W.

*11. VICIA *polyphylla.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semisagittatis lanceolatis integerrimis. W.

V. (*polyphylla*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis villosis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus confertis secundis racemosis. *Desf. atl.* 2. *p.* 162. *

V. orientalis multiflora incana angustissimo folio. *Tournef. cor.* 27.

Vielblättrige Wicke. W.

Habitat in Hungaria, Oriente *et* Algeria. (*v. s.*)

Caulis *et* Folia *villosa. Similis praecedenti, cujus forte varietas, sed* Foliola *lineari-lanceolata acuta mucronata,* Stipulae *lanceolatae semisagittatae basi non dentatae.* W.

12. VICIA *Cracca.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis semisagittatis lineari-subulatis integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich. pal. n.* 684. *Kniph. cent.* 10. *n.* 98. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183.

V. pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 605; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis linearibus ſericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipulis integerrimis. *Hall. helv. n.* 424.
V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 539.
V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz auſtr. p.* 387.
V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.
Vogel Wicke. W.
Habitat in Europae *pratis, agris.* ♃ (*v. v.*)
Foliola involuta. Variat *floribus albis.*

*13. VICIA *tenuifolia.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis linearibus glabriuſculis trinerviis, ſtipulis linearibus integerrimis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto flexuoſo. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183. *Hoffm. germ.* 256.
V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtuſis trinerviis, ſtipulis integris, caule erecto. *Willd. prod. n.* 736.
Dreynervige Wicke. W.
Habitat in collibus arenoſis Germaniae *inque* Tauria. (*v. v.*)
Simillima praecedenti ſed diverſa: Caule *humiliore baſi ramoſiſſimo,* Folliolis *linearibus ſubpubeſcentibus,* Stipulis *inferioribus ſemiſagittatis, ſuperioribus ſimplicibus linearibus,* Floribus *violaceis,* Leguminibus *duplo minoribus.* W.

14. VICIA *onobrychioides.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-lanceolatis baſi dentatis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *Sp. pl.* 1036. *Allion. pedem. n.* 1198. *t.* 42. *f.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.*

V. foliis ellipticis, floribus racemosis erectis, stipulis argute dentatis. *Hall. helv. n.* 425.
V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp.* 255.
V. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 613.
Hahnenkopfartige Wicke. W.
Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *australi inque* Barbaria. ☉ (*v. s.*)

Statura *Viciae Craccae.* Folia *pinnata, cirrhosa: foliolis saepius* 14, *linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, striati,* Floribus 10 *s.* 12, *subsessilibus, remotissimis, Craccae triplo majoribus, purpureis.* Legumina *latissima.*

15. VICIA *biennis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris, stipulis semisagittatis petiolatis. W.
V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 1036. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 4. *p.* 10. *t.* 2.
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Hort. ups.* 219.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 614.
Zweyjährige Wicke. W.
Habitat in Sibiria. ♂ (*v. v.*)

Foliola *involuta.* Planta *biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

*16. VICIA *altissima.*

V. pedunculis multifloris, petiolis subdodecaphyllis, foliolis ellipticis truncatis glabris, stipulis dentatis. W.
V. (*altissima*) stipulis dentatis, foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, floribus racemosis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.
Höhste Wicke. W.
Habitat in Barbaria *prope* Arzeau. ♃

Planta *tota glaberrima.* Caulis *scandens striatus sexpedalis.* Pinnulae 10 - 12 *breviter petiolatae ellipticae truncatae alternae.* Stipulae *dentatae.* Pedunculi *axillares angulosi folio longiores.* Flores *nume-*

rosi racemosi unilaterales pedicellati nutantes. Calyx *quinquedentatus, dentibus minutis, tribus inferioribus acutis longioribus, superioribus brevissimis.* Corolla *pallide caerulescens magnitudine V. sepium, aut vix major.* Stigma *barbatum.* Legumen *lanceolatum compressum polyspermum. Affinis V. bienni, differt:* foliolis *apice truncatis,* stipulis *dentatis.* Desf. l. c.

17. VICIA *nissoliana.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, stipulis integris, leguminibus villosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1036.

V. leguminibus sessilibus binis ternisve subovatis nutantibus, stipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

V. orientalis, flore suave rubente, siliquis brevissimis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 44?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 614.

Orientalische Wicke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *sulcatus.* Cirrhi *foliolis 6 paribus, oblongis, vix retusis, acumine terminatis, subvillosis.* Stipulae *lanceolatae, angustissimae.* Pedunculi *floribus* 5 *s.* 6, *minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compressa, ovato-oblonga, villosa, pentasperma.*

18. VICIA *benghalensis.*

V. pedunculis multifloris, foliolis integerrimis, stipulis integris, leguminibus erectiusculis. *Sp. pl.* 1036. *Kniph. cent.* 4. *n.* 97.

V. pedunculis subquinquefloris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. ups.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

V. benghalensis hirsuta et incana, siliquis pisi. *Herm. lugdb.* 624. *t.* 625.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 615.

Bengalische Wicke. W.

Habitat in Benghalia. ⊙ (*v. s.*)

Corollae intensissime puniceae, carinae apice nigro.

*19. VICIA *canescens.*

V. pedunculis elongatis multifloris, foliis superioribus subcirrhosis, stipulis semisagittatis integris, foliolis ovali-oblongis, lanugine canescentibus. *Billard. ic. pl. Syriae* 17. *t.* 7.*

Graue Wicke. W.
Habitat versus cacumen montis Libani. ☉

Planta *tota lanugine canescens*. Caulis *herbaceus erectus pedalis et altior tetragonus substriatus*. Folia *inferiora impari pinnata*, *superiora filamento subcirrhoso*. Foliola 5-22 *aut* 23 *alterna*, *alia opposita sessilia ovato-oblonga*. Stipulae *semisagittatae integrae*. Flores *laxe spicati secundi*, *e pedunculo axillari elongato*, *coerulei*. Legumen *tomentosum*. Semina 3-4 *subrotunda*. Billard. l. c.

*20. VICIA *capensis*.

V. pedunculis multifloris elongatis, foliis non cirrhosis, foliolis oblongo-lanceolatis subtus sericeis, stipulis lanceolatis integris. W.

V. (*capensis*) pedunculis elongatis multifloris, racemis subrotundis, petiolis polyphyllis, cirrhis nullis. *Berg. cap.* 215.*

V. (*capensis*) pinnis obovatis mucronatis, stipulis integris, caule angulato. *Thunb. prod.* 135.

Capische Wicke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. s.*)

*21. VICIA *pellucida*.

V. pedunculis multifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis obovatis emarginatis, stipulis oblongis. W.

V. (*pellucida*) pedunculis subquadrifloris, leguminibus falcatis pellucidis. *Jacq. hort. schœnb.* 2. *p.* 50. *t.* 222.*

Durchsichtige Wicke. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

A praecedenti diversa: Foliolis *oblongo-obovatis emarginatis*, Racemis *folio brevioribus*, Leguminibusque *falcatis*. W.

*22. VICIA *fruticosa*. W.

V. pedunculis subbifloris folio non cirrhoso brevioribus, foliolis ellipticis tomentosis, stipulis lanceolatis, caule fruticoso. W.

Lathyrus (*tomentosus*) caule fruticoso, pedunculis bifloris, foliis pinnatis tomentosis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 84.*

Strauchartige Wicke. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus tomentoſus.* Folia *pari-pinnata, foliolis numeroſiſſimis* oblongis *utrinque albo-tomentoſis:* Pedunculi *bi-vel triflori.* Flores *flavi.* W.

23. VICIA *Ervilia.*

V. pedunculis ſubbifloris ariſtatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, ſtipulis haſtatis. W.
Ervum (*Ervilia*) germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 1. *Leers herb. n.* 591. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helv. n.* 420. *Riv. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 3.
Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Lens minor. *Cam. epit. p.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 628.
Ervenartige Wicke. W.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ☉ (*v. v.*)
Folia *cirrhis deſtituta.* Pedunculi *ſubbiflori.*
Folia *pari-pinnata cirrho breviſſimo ſimplici inſtructa.* Stipulae *lanceolatae baſi utrinque dente recto, hinc haſtatae.* W.

*24. VICIA *biflora.*

V. pedunculis bifloris ariſtatis folio brevioribus, foliolis linearibus utrinque attenuatis, ſtipulis ſemiſagittatis. W.
V. foliis linearibus, pedunculis bifloris axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 166. *t.* 197. *
Zweyblumige Wicke. W.
Habitat in Algeria.
Folia *cirrhoſa.* Foliola *anguſtiſſima alterna.* Flores *magnitudine V. ſepium coerulei.* W.

*25. VICIA *oroboides.*

V. pedunculis ſubquadrifloris folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis bi-trijugisve, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. W.

V. (*oroboides*) pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 323. *Host. synop* 399.
Orobus pannonicus quartus. *Clus. hist.* 2. *p.* 231.
Breitblättrige Wicke. W.
Habitat in subalpinis Croatiae, Carnioliae. ♃ (*v. s.*)
Facies *Orobi.* Folia *pari-pinnata bi-vel trijuga.* Petioli *seta terminati.* Pedunculi *tri-quadri-vel quinqueflori.* W.

† † *Floribus axillaribus, subsessilibus.*

26. VICIA *sativa.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, stipulis dentatis notatis W.
V. leguminibus sessilibus subbinatis erectis, foliis retusis, stipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Crantz austr. p.* 391. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 552. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 310. *II.* 185.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, stipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368 *Hort. ups.* 218. *Fl. suec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. paris.* 218.
V. sativa vulgaris, semine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. sativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 616.
Futter Wicke. W.
Habitat inter segetes Europae. ⊙ (*v. v.*)
Stipulae *subtus macula quasi inusta notatae.*

*27. VICIA *globosa.*

V. leguminibus subsessilibus solitariis, foliolis ovatis, stipulis notatis quadridentatis. *Retz obs.* 3. *p.* 39.
Rundfrüchtige Wicke. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *angulatus nudus.* Stipulae *praeter utramque apicem dentes habent binos, notatae.* Cirrhi *simplices.* Foliola 4-8 *ovata pubescentia seta reflexa terminata.* Flores *axillares solitarii erecti brevi pedunculo insidentes V. sativae sed coerulescentes.* Calyx

pentagonus, laciniis longis linearibus lanceolatis ciliatis. Legumina *patentia teretia nuda seminibus globosis. V. sativae similis differt:* Stipulis, *longiore* Calyce, *forma et numero* Leguminum, *paucioribus* Foliis. Retz. l. c.

*28. VICIA *angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth germ. I.* 310. *II.* 186 *Hoffm. germ.* 256.
Vicia sativa β nigra. *Sp. pl.* 1037.
V. semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv. n.* 430. *Pollich pal. n.* 685. *Willich. obs. n.* 119.
Vicia sativa. *Scopoli carn. n.* 895.
V. vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
V. angustifolia. *Riv. tetr. tab.* 54.
Schmalblättrige Wicke. W.
Habitat inter segetes inque nemoribus Germaniae. ⊙ (*v. v.*)

*29. VICIA *amphicarpa.*

V. leguminibus sessilibus, inferioribus subterraneis, foliolis linearibus truncatis, stipulis semisagittatis. W.
Vicia amphicarpa. *Dorthes in Journ. phys.* 35. *p.* 131 *
V. amphicarpa: aracus homojon. *Clus. exot.* 87. *t.* 88.
Unterirdische Wicke. W.
Habitat in Provincia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *basi ramosus.* Folia *pinnata cirrho simplici terminata trijuga.* Foliola *inferiora obovata emarginata, superiora linearia truncata mucronata.* Stipulae *semisagittatae lanceolatae integerrimae.* Flores *magnitudine V. sativae coerulei solitarii sessiles.* Rami *inferiores in terram descendunt et fructificant.* Legumina *subterranea ovata,* Legumina *vero extra terram maturescentia sunt linearia quadruplo longiora apice uncinata.* W.

30. VICIA *pusilla.

V. leguminibus solitariis pedunculatis, foliolis subsenis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis. W.
Vicia pusilla. *Mühlenberg in litt.*
Kleinste Wicke. W.

Habitat in Pensylvania. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *quadri-vel quinquepollicaris adscendens.* Folia *pinnata, inferiora cirrho simplici, superiora cirrho longissimo bipartito instructa.* Foliola 6 *interdum octo subopposita lineari-lanceolata obtusiuscula mucronata.* Stipulae *lanceolatae semisagittatae integerrimae.* Pedunculi *uniflori longi capillares.* Legumen *parvum oblongum glabrum.* W.

31. VICIA *lathyroides.*

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis: inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz austr.* 392. *Pollich pal. n.* 686 *Leers herb. n.* 568. *Mattusch. sil. n.* 532. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 187. *Jacq. misc.* 2. *p.* 299. *t.* 18.

Ervum (*soloniense*) pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1040. (*descriptio pessima a Guettardo desumpta.*)

V. lathyroides, purpureo-coeruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

V. montana minima, flosculo purpureo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 167.

Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

V. praecox verna minima soloniensis, semine hexaedro. *Moris. blaes.* 321. *hist.* 2. *p.* 63. *Raj. hist.* 902.

V. minima praecox parisiensium. *Tournef. inst.* 397.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 618. 627.

Platterbsenartige Wicke. W.

Habitat in Scotia, Norvegia, Germania, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Vicia lathyroides Allion ped. n. 1202. *t.* 59. *f.* 2. *valde a nostra magnitudine omnium partium et foliorum forma differre videtur.* W.

32. VICIA *lutea.*

V. leguminibus fessilibus solitariis reflexis pilosis, caulibus diffusis, stipulis coloratis, vexillo glabro. *Smith brit.* 2. *p.* 772.*

V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis solitariis pentaspermis, corollae vexillis glabris. *Sp. pl.* 1037. *Pollich pal. n.* 687. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 188.

V. foliis subsessilibus obverse ovatis apice emarginatis, leguminibus solitariis villosis. *Dalib. parif.* 219.

V. leguminibus solitariis deorsum fixis hirsutis. *Sauv. monsp.* 235.

V. sylvestris lutea, siliqua hirsuta. *Bauh. pin.* 345.

V. flore luteo pallido, siliquis hirsutis crassis brevibus propendentibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 62. *f.* 2. *t.* 21. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 618.

Gelbe Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Hispania, Italia, Oriente. ⊙ (*v. f.*)

Variat *foliis lanceolatis et retusis.* Leguminibus *hirsutis et subglabris.* Stipulae *alternatim integerrimae et tridentatae.*

33. VICIA *hybrida.*

V. leguminibus sessilibus reflexis pilosis pentaspermis, corollae vexillis villosis. *Sp. pl.* 1037. *Jacq. aust. t.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 619.

Bastard Wicke. W.

Habitat Monspelii, Massiliae, Angliae, Austriae. ⊙ (*v. v*)

Affinis R. *luteae.* Foliola *obovata, retusa, parva, pilis adspersa.* Stipulae *non ad caulem fuscae, sed totae virides.* Flores *flavi, supra subgrisei, pilosi. Caetera V. luteae.*

*34. VICIA *pannonica.*

V. leguminibus pedunculatis subternis vexillisque pilosis, stipulis lanceolatis notatis. W.

V. (*pannonica*) pedunculis subtrifloris, corollae vexillis villosis, leguminibus pilosis, stipulis integerrimis notatis. *Host. synop.* 400. *Jacq. austr. t.* 34.

V. ſylveſtris albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 235.
β floribus violaceis. W.
Vicioides uncinata. *Moench method.* 136.
Ungariſche Wicke. W.
Habitat in Auſtriae, Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Varietas β differre videtur, nam color floris cultura non mutatur. W.

*35. VICIA *laevigata.* †
V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis glabris, caulibus erectiuſculis, foliis glaberrimis. *Smith brit.* 2. *p.* 773.
Vicia hybrida. *Hudſ. angl.* 319.
Glatte Wicke. W.
Habitat in petroſis maritimis Angliae. ♃
Habitus *V. luteae, ſed caules breviores et fere erecti ramoſi. Tota planta glaberrima.* Foliola *elliptico-lanceolata mucronulata, vix unquam retuſa.* Stipulae *virides vel ſubfuſcae.* Dentes *calycini ſubaequales.* Flores *cinereo-flaveſcentes, interdum dilute purpurei.* Legumen *pentaſpermum fuſcum undique laeve atque glaberrimum.* Smith. l. c.

*36. VICIA *ſordida.*
V. leguminibus ſubſeſſilibus geminatis reflexis glabris, foliolis oblongo-ovatis retuſis, ſtipulis notatis W.
Vicia ſordida. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schmuzige Wicke. W.
Habitat in Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *ſimplex ſulcatus glaber.* Foliola *oblonga ovata emarginata mucronata in culta planta glabra, in ſpontanea minora ſubpubeſcentia.* Flores *axillares geminati ſordide flavi breviſſime pedunculati.* Legumina *glabra reflexa vel patentia.* W.
An diſtincta a praecedente? differre videtur: caule non ramoſo, foliolis ſemper emarginatis, radice annua. W.

37. VICIA *peregrina.*
V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1038.
V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

V. anguftifolia purpureo-violacea, filiqua lata glabra. *Magn. monfp.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 619.
Fremde Wicke. W.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ☉

*38. VICIA *monantha.*

V. pedunculis unifloris ariftatis, foliolis lanceolatis obtufis, ftipulis bifidis. *Retz. obf.* 3. *p.* 39.
V. (*calcarata*) foliolis lineari-lanceolatis obtufis, ftipulis furcatis, pedunculis calcaratis unifloris folio brevioribus, leguminibus glabris cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 166.*
Einblumige Wicke. W.
Habitat in Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Planta *annua glabra.* Caulis *decumbens bipedalis fubtetragonus.* Stipulae *bifidae.* Cirrhi *polyphylli.* Foliola 12, 13 *decrefcentia obtufa cum acumine.* Pedunculis *cirrho dimidio brevior, uniflorus ariftatus.* Flos *ruber venis coerulefcentibus, magnitudine V. fativae.* Legumen *glabrum* 6-7 *fpermum.* Retz. l. c.

39. VICIA *fepium.*

V. leguminibus pedicellatis fubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decrefcentibus. *Sp. pl.* 1038. *Crantz auftr. p.* 391. *Pollich pal. n.* 688. *Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 311. *II.* 189.
V. foliis ovatis oblongis, fcapis brevibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 428.
V. axillis fubquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, ftipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 539. *ed.* 2. *n.* 897.
V. leguminibus adfcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. fuec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. parif.* 219. *Sauv. monfp.* 234.
Cracca major. *Tabern. p.* 506.
Vicia fepium perennis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 313. R.
V. fepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
V. fepium. *Riv. tetr.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 619.
Zaun Wicke. W.

Habitat in Europae *sepibus.* ♃ (*v. v.*)

Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores, subquadriflori.* Floribus *albis variat.*

40. VICIA *bithynica.*

V. leguminibus pedunculatis solitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, stipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jacq. hort. t.* 147. *Allion pedem. n.* 1199. *t.* 26. *f.* 2.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, stipulis setaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. *p.* 166.

Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.

Clymenum bithynicum, siliqua singulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.

Houttuyn l. in. Pfl. Syst. 8. *p.* 620.

Bithynische Wicke. W.

Habitat in Italiae, Bavariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis.* Stipulae *valde dentatae.* Flores *axillares, solitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compressum, ovato-oblongum, villosum. Semina circiter* 6. *Viciam esse Stigma extus barbatum et Stipulae subtus poro glanduloso evincunt.*

*41. VICIA *platycarpos.*

V. leguminibus subsessilibus solitariis compressis subinflatis, foliolis ovatis apice dentatis, stipulis ciliato-dentatis. W.

V. leguminibus subsessilibus subinflatis gibbis, seminibus protuberantibus glabris margine scabris, stipulis dentato-ciliatis. *Roth abhand.* 10. *t.* 1.*

Aracus fabaceus et Faba Keyrina, cui semina minor. *Bauh. hist.* 2. *p.* 286.

Höckrige Wicke. W.

Habitat — — — — ⊙ (*v. s.*)

42. VICIA *narbonensis.*

V. leguminibus subsessilibus subternatis compressis, foliolis ovatis integerrimis, stipulis ciliatis basi dentatis. W.

V. leguminibus fubfeffilibus fubternatis erectis, foliolis fenis fubovatis, ftipulis denticulatis. *Hort. upf.* 218. *Sauv. monfp.* 234. *Gouan. illuftr.* 48. *Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 1.

V. leguminibus erectis fubfeffilibus compreffis hirtis, margine pilofiffimis, ftipulis bafi dentatis, apice integris ciliatis. *Roth Abh.* 10. *t.* 2.*

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: fuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

V. petiolis tetraphyllis cirrhofis. *Hort. cliff.* 369.

V. narbonenfis. *Riv. tetr. t.* 40.

Faba fylveftris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona fylveftris. *Dod. pempt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 621.

Franzöfifche Wicke. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *conduplicata ut in V. fepium, nec involuta ut in plerisque Viciis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollae *atropurpureae.*

43. VICIA *Faba.*

V. leguminibus fubfeffilibus ternis torulofis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, ftipulis fagittatis bafi dentatis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upf.* 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. parif.* 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona f. Phafeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor f. equina. *Bauh. pin.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 622.

Sau Wicke. W.

Habitat non procul a mari Cafpio *in confiniis* Perfiae. *D. Lerche.* ⊙ (*v. v.*)

Corollarum alae in medio macula atra holofericea. Foliola convoluta.

*44. VICIA *ferratifolia.*

V. leguminibus fubfeffilibus ternis, foliis ftipulisque ferratis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ferratis. *Murr. fyft. veg. ed.* 14. *p.* 665. *Jacq. auftr. app. t.* 8.

Gesägte Wicke. W.
Habitat in humidis Pannoniae. ⊙ (*v. f.*)

1357. E R V U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1188.

Cal. 5-partitus. *Stigma* capitatum undique pilosum.

1. ERVUM *tetraspermum.*

E. pedunculis subbifloris leguminibus glabris tetraspermis, foliolis oblongis truncatis. W.
E. pedunculis subbifloris, seminibus globosis quaternis. *Fl. suec.* 606, 655. *Scop. carn. n.* 902. *Pollich pal. n.* 689. *Hoff. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 220.
Vicia foliis linearibus, siliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 823.
Vicia (*gemella*) foliis linearibus, siliquis obtusis gemellis, seminibus globosis quaternis. *Crantz austr.* 389.
Vicia foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, subquinquefloris. *Neck gallob. p.* 308.
Cracca minor cum siliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.
Vicia segetum, singularibus siliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor segetum, cum siliquis paucis glabris. *Moris. hist.* 2. *p.* 64. *s.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 625.
Viersaamige Erve. W.
Habitat inter Europae *segetes.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *subtetragonus, anceps.* Folia *foliolis saepius* 10. *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus s. biflorus.* Flos *minutus, saepe sanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, laeve.*

*2. ERVUM *viciodes.*

E. pedunculis subquadrifloris, leguminibus sericeis dispermis, foliolis ovatis obtusiusculis. W.
E. (*vicioides*) hirsutum, floribus racemosis, legumini-

bus rhomboideis difpermis, feminibus fubrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 168. *t.* 198.*

Wickenartige Erve. W.

Habitat in fepibus Algeriae.

3. ERVUM *hirfutum.*

E. pedunculis multifloris, leguminibus hirfutis difpermis, foliolis linearibus obtufis. W.

E. pedunculis multifloris, feminibus globofis binis. *Sp. pl.* 1039. *Crantz auftr. p.* 403. *Pollich pal n.* 690. *Scop. carn. n.* 901. *Fl. dan. t.* 639. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 221.

Cicer pedunculis multifloris, feminibus globofis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. fuec.* 607; 556. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. parif.* 228. *Sauv. monfp.* 233.

Vicia foliis linearibus, filiquis racemofis, difpermis, hirfutis. *Hall. helv. n.* 422.

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, fecundis, pendulis; foliolis lanceolatis, fuperne villofis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 540. *n.* 4.

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice fubtruncatis; pedunculis fuboctofloris. *Neck gallob. p.* 308.

Vicia fegetum cum filiquis plurimis hirfutis. *Bauh. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. *Riv. tetr. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl Syft. 8 *p.* 625.

Behaarte Erve. W.

Habitat in Europae *agris*, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

1358. CICER.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis 4 fuperioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* turgidum, difpermum.

1. CICER *arietinum.*

C. pedunculis unifloris, feminibus globofis gibbis, foliolis ferratis. W.

C. foliolis ferratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upf.* 224. *Mat. med.* 173. *Hall. helv. n.* 399. *Mill. dict. Blackw.*

t. 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riv. t.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 629.

Gemeine Kicher. W.

Habitat inter Hiſpaniae, Italiae, Orientis *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

2. CICER *Lens.*

C. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis, foliolis integerrimis. W.

Ervum (*Lens*) pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 900. *Leers herb. n.* 587. *Ludw. ectyp. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 219.

C. pedunculis bifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Hort. upſ.* 224. *Sauv. monſp.* 233.

C. pedunculis bifloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. pariſ.* 346.

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv. tetr. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 624.

Linſen Kichern. W.

Habitat inter ſegetes Germaniae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

1359. L I P A R I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legumen* ovatum.

1. LIPARIA *ſphaerica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris. *Mant.* 268. *Thunb. prod.* 124.

Geniſta africana, ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dendr.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 238.
Kugelrunde Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *floribus ſpecioſiſſimis.* Caulis 4-*pedalis, robuſtus, laevis.* Folia *alterna, ſeſſilia, remota, lato-lanceolata (Borboniae), nervoſa, glabra, integerrima, acuta, rigida, mucronata, pungentia.* Capitulum *terminale, ſeſſile, glabrum, magnitudine Cynarae calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum, cinctum.* Calycis *lacinia infima longitudine totius corollae, ejusque latitudine, colorata ſ. petaloidea, apice emarginato-trifida.* Corolla *fulva.* Alae *margine inferiore bilobae; ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina, et viciſſim involvitur ab altera, quod ſingulare.*

Obſ. Characterem *generis haec ſuppeditavit ſpecies.* Diſtincta *eſt a Borboniis ſtamine decimo ſeparato.* Aeſtivatio *ſingularis.*

*2. LIPARIA *capitata.*

L. floribus capitatis, capitulo erecto, foliis lanceolatis glabris laevibus. *Thunb. prod.* 124.
Kopfförmige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*3. LIPARIA *tomentoſa.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 124.
Filzige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. LIPARIA *veſtita.*

L. floribus capitatis, foliis ovatis concavis ſubtus lanatis. *Thunb. prod.* 124.
Bekleidete Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *(v. ſ.)*

5. LIPARIA *graminifolia.*

L. floribus ſpicatis hirſutis, foliis lanceolatis cauleque augulato glabris. *Thunb. prod.* 124.

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis sessilibus, calycibus villosis. *Mant.* 268.
Genista africana, foliis pinastri, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 239.
Grasblättrige Liparie. W.
Habitat in Cap. b. spei *arenosis.* ♄

Caulis *fruticosus, determinate ramosus, laevis, angulatus.* Folia *linearia (Graminea,) plana, acuminata, stricta, laevia, uninervia, alterna, interstitiis multo longiora, dorso et marginibus subdecurrentia.* Stipulae *minutae, geminae, subulatae.* Capitulum *e racemo confectum, terminale, sessile, foliis non longius.* Calyx *canescens, pilosus: lacinia inferiore longiore.* Corolla *lutea.* Stamen *dorsale distinctum.* Germen *hirsutum.* Stigma *simplex.*

*6. LIPARIA *myrtifolia.*

L. floribus terminalibus, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
Myrtenblättrige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. LIPARIA *laevigata.*

L. floribus umbellatis involucratis, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
L. *(umbellata)* floribus umbellatis, foliis lanceolatis laevibus. *Mant.* 110.
Borbonia (*laevigata*) foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 188.
Glatte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Rami *teretes superne subvillosi.* Folia *alterna sessilia lanceolata enervia mucronata glabra.* Umbellae *terminales brevissime pedunculatae.* Involucrum *tetraphyllum ovatum concavum erectum pilosum.* Pedicelli *quaterni involucris breviores.* Calyx *campanulatus basi planus quinquefidus, fissura superiore minore, acutus pilosus corolla brevior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirsutum.* *Intra calycem aliquot* Squamae *nectareae.*

*8. LIPARIA *umbellifera.*
L. floribus subumbellatis, foliis lanceolatis villosis, ramis umbellatis. *Thunb. prod.* 124.
Doldenästige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

9. LIPARIA *villosa.*
L. floribus fasciculatis, foliis ovatis villoso-tomentosis. *Mant.* 438.
L. foliis lanceolatis villosis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 124.
Borbonia (*tomentosa*) foliis obovatis villosis. *Spec.* 2. *p.* 994. *Berg. cap.* 190.
Genista africana tomentosa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.
β Genista africana arborescens, folio argentea lanugine vestito. *Seb. thes.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.
γ Lotus fruticosus. *Syst. nat.* 10. *p.* 1179.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 240.
Wollige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Folia *absque stipulis.* Flores *fasciculati.* Corollae *laeves.* Stamina *vere diadelpha.* Germina *hirsuta. Similis* Indigoferae sericeae, *sed absque corollis calcaratis, ut puto.*

*10. LIPARIA *teres.*
L. floribus racemosis hirsutis, foliis obovato-oblongis cauleque tereti glabris. *Thunb. prod.* 124.
Rundstielige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*11. LIPARIA *hirsuta.*
L. floribus racemosis, foliis obovato-oblongis glabris, caule hirsuto. *Thunb. prod.* 124.
Rauhstielige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. LIPARIA *tecta.*
L. floribus axillaribus pedunculatis, foliis ovatis concavis patulis tomentosis. *Thunb. prod.* 124.
Bedeckte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

13. LIPARIA *fericea.* †

L. floribus fubfpicatis, foliis ovatis villofis tomentofis. *Syft. veg.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 242.
Seidenartige Liparie. W.
Habitat — — — —
Lipariae villofae affinis.

1360. CYTISUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1191.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* bafi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.*

C. racemis fimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upf.* 210. *Roy. lugdb.* 369. *Hall. helv. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 903. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 205. *Jacq. auftr. t.* 306. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 222. *Willd. arb.* 93.
Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi fimilis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 242.
Gemeiner Böhnenbaum. W.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. ♄ (*v. v.*)

2. CYTISUS *nigricans.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus pilofis, denticulis minutis, foliolis ellipticis pilofis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49. *Willd. arb.* 93.
C. racemis fimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monfp.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 117. *f.* 1. *Crantz auftr. p.* 394. *Scop. carn. n.* 904. *Jacqu. auftr. t.* 387. *Gmel. tub. p.* 223. *Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *Hoffm. germ.* 258. *Roth germ. I.* 322. *II.* 223.
C. foliis ovatis nitidis, floribus fpicatis, cernuis, calycibus et filiquis fericeis. *Hall. helv. n.* 361.
C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inft.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 244.
Schwärzlicher Bohnenbaum. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, etc. ♄ (*v. v.*)
Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

*3. CYTISUS *foliolosus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis, laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49.
C. racemis terminalibus erectis, foliis ramulisque conſertiſſimis hirſutis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.
C. canarienſis microphyllus anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Beblätterter Bohnenbaum. W.
Habitat in Canariis. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ternata valde conferta parva.* Foliola *obovata acuta complicata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Alae *obtuſae carina longiores. Simillimus Geniſtae viſcoſae* (*quae Cytiſus anagyrus l'Herit.*) *ſed foliola minora confertiſſima, rami conferti et calyces non glanduloſo-viſcoſi.* W.

4. CYTISUS *divaricatus.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque ramentaceo-viſcidis, foliolis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 50.
C. (*divaricatus*) racemis terminalibus erectis, ramis divaricatis canis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.
Spartium (*complicatum*) foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *Sp. pl.* 996.
C. ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.
C. foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
C. montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 195.
Ausgebreiteter Bohnenbaum. W.
Habitat in Hispania, Gallia *australiore.* ♄ (*v. s.*)

Caules *pubescentes.* Foliola *lanceolata nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.* Legumina *nigra asperata setis truncatis sparsis obtusis viscidis.*

*5. CYTISUS *ponticus.* W.

C. racemis terminalibus erectis, calycibus villosis, foliolis ellipticis obtusis ramisque sulcatis pubescentibus. W.
C. orientalis humifusus magno flore ex luteo-purpurascente. *Tournef. cor.* 44.
Pontischer Bohnenbaum. W.
Habitat in Ponto. ♄ (*v. s.*)

Rami *adscendentes teretes sulcati pubescentes.* Folia *ternata parva pubescentia petiolata* Foliola *elliptica obtusa.* Racemus *terminalis bi- vel tripollicaris.* Vexillum *apice rotundatum.* Alae *obtusae carina breviores.* Carina *falcata obtusa.* *Similis Genistae viscosae* W.

6. CYTISUS *sessilifolius.*

C. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus sessilibus. *Sp. pl.* 1041. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 209. *Willd. arb.* 95. *
C. foliis saepius sessilibus, calycibus squamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355 * *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monsp.* 193. *Gouan. monsp.* 375.
C. glabris foliis subrotundis, pediculis brevissimis. *Bauh. pin.* 390. *Du Ham. arb.* 1.
C. glaber, siliqua lata. *Bauh. hist.* 1. *p.* 373.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 245.
Italiänischer Bohnenbaum. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Folia *longius petiolata, at in ramulis sessilia.* Legumina *nigricantia.*

7. CYTISUS *wolgaricus.*

C. racemis terminalibus secundis, foliis pinnatis canescentibus, foliolis subrotundo-ellipticis. W.
C. (*wolgaricus*) canus, racemis simplicibus erectis, flo-

ribus ſecundis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.
C. (*pinnatus*) foliis impari-pinnatis, foliolis orbiculatis, floribus racemoſis. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 73. *t.* 47.*
Cytiſus nigricans. *Pall. itin.* 3. *p.* 754. *t. G. g. f.* 3.
Wolgariſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in collibus ſiccis et ſolo arido circa Wolgam. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus.* Folia *pinnata.* Foliola *ſex - ſ. ſeptemjuga cum impari fere orbiculata argentea.* Flores *intenſius flavi.*

*8. CYTISUS *hiſpidus.* W.

C. racemis axillaribus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis, calycibus ramulisque hiſpidis. W.
Africaniſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *magna.* Rami *laeves cineraſcentes.* Ramuli *novelli et* Petioli *hiſpidi.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica petiolata mucronata glabra alterna.* Stipulae *lineari-ſubulatae longae perſiſtentes.* Racemi *axillares* 6-*vel* 8-*flori.* Bractea *oblonga acuta ad baſin et binae aliae in medio in quolibet pedunculo.* Calyces *florum inexplicatorum hiſpidi, in floribus explicatis vix hiſpidi.* W.

*9. CYTISUS *ſericeus.* W.

C. racemis terminalibus, foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus ſericeis. W.
Seidenartiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbuſcula *ramis teretibus laevibus cineraſcentibus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *ſesquipollicaria* 13 *oblongo-lanceolata obtuſa petiolata ſuboppoſita ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa.* Racemi *tripollicares terminales.* Legumen *bi-vel tripollicare compreſſum acuminatum ſericeum. Similis ſequenti, ſed foliis pinnatis anguſtioribus ſubtus ſericeis et racemis terminalibus diverſus.* W.

10. CYTISUS *Cajan.*

C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.*

354.* *Hort. upſ.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugb. barb.* 199. *t.* 19. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 1. *Burm. ind.* 163. *Swartz obſ.* 283.

C. foliolis ovato-lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369.

C. folio molli incano, ſiliquis orobi contortis et acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

C. fruticoſus erectus ramoſus triphyllus, foliis ſubcinereis oblongis, vexillo variegato, ſiliqua compreſſa ad ſemina toroſa. *Brown. jam* 296.

Cytiſus fruteſcens. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 114. *f.* 2.

Laburnum humilius, ſiliqua inter grana et grana juncta, ſemine eſculento. *Sloan. jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 31.

Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis toroſis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

Thora paeru. *Rheed. mal.* 6. *p.* 23. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 246.

Indiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Zeylona, Java, *nunc etiam in* America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *molliſſima, certo reſpectu alba.* Racemus *erectus.* Calyx *ſubpubeſcens.* Corolla *flava: Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa.* Stamina *diadelpha.* Legumen *ſtriis oblique transverſis interceptum.*

11. CYTISUS *hirſutus.*

C. pedunculis aggregatis ſubterminalibus, calycibus hirſutis trifidis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus hirſutis. W.

C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Hort. upſ.* 211.* *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 11. *t.* 96.*

C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugd.* 370. *Sauv. monſp.* 190.

C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

C. foliis ſubrufa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 349.

Haariger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ♄

Rami decumbentes, ut in sequenti. Folia *subtus hirsuta.* Calyces *hirsutissimi.*

Habitus *Genistae candicantis.* Flores *aggregati subcapitati plerumque in ramorum apice rarius in axillis.* Flores *minores quam in C. supino.* Legumina *pollicaria hirsuta linearia incurvata mucronata.* W.

In Cytiso *Laburno, sessilifolio et capitato* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio observat ill. Medicus in obs. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 192. R.

12. CYTISUS *capitatus.*

C. floribus capitatis, ramis erectis strictis teretibus villosis, foliolis ovato-ellipticis villosis, bractea lineari subcalycina. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51. *Willd. arb.* 95.*

Cytisus capitatus. *Murr. syst. ed.* 14. *p.* 666. *Jacq. austr.* 1. *p.* 22. *t.* 33. *Host. synop.* 402.

C. (*supinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Syst. veg.* 555. *Mattusch. sil. n.* 536.

C. (*supinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus, foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1042. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upf.* 211. *Mill. dict. n.* 7.

C. (*hirsutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz austr. p.* 398.

Cytisus V. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 96.

Cytisus VII. species altera. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 449.

Kopfförmiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Austria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *petiolique pubescentia, folia laeviuscula.* Calyx *tubulosus, ventricosus, pubescens, bilabiatus.*

Jam Aprili Majo oriuntur ex axillis foliorum flores solitarii, modo bini, quandoque terni. Junio ex ipsa ramorum summitate exoritur florum breviter pedunculatorum numero incerto capitulum, sive umbella. Host. l. c.

13. CYTISUS *austriacus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectus, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis strigoso-pubescentibus. W.

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1042. *Crantz. auſtr.* 396. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 16. *t.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 73. *itin.* 3. *app. n.* 123. *t. G. g. f.* 2. *Willd. arb.* 96.*
C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.
C. incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 250.
Oeſtreichiſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Sibiria, Auſtria, Italia. ♄ (*v. v.*)

Similis C. capitato, ſed Caules erecti, ramoſiſſimi, paniculati. Foliola lanceoleta, nec ovata.
Stamina *etiam omnia connata ſunt. Craniz. l. c.* R.

*14. CYTISUS *leucanthus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis ellipticis glabris acutis. W.
Cytiſus leucanthus. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.*
Weiſsblumiger Bohnenbaum. W.
Habitat in fruticetis et ſylvis Banatus. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes tenuiſſime pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga ſemipollicaria baſi anguſtiora apice obtuſa mucronata ſuperne glabra ſubtus pilis raris adpreſſis obſita.* Flores *capitati terminales.* Calyces *cylindracei trifidi pubeſcentes.* Legumina *pollicaria oblongo-linearia villoſa. A. C. auſtriaco diverſus* glabritie *et forma foliorum,* florum *colore,* ramisque *tenuioribus virgatis.* W.

*15. CYTISUS *purpureus.*

C. floribus axillaribus ſolitariis pedunculatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis leguminibusque linearibus ſubrepandis. W.
C. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus truteſcentibus, leguminibus ſuperne falcatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 48. *Hoſt. ſynop.* 403.
Cytiſus purpureus. *Scop. carn. n.* 905. *t.* 43.* *Zann. hiſt. p.* 83. *t.* 2. 10.

Rother Bohnenbaum. W.
Habitat in Carnioliae, Croatiae, Forijulii *apricis asperis herbidis.* ♄ (*v. v.*)
Tota planta glabra. Foliola *oblongo-obovata mucronata interdum subpubescentia.* Legumina *linearia glabra margine superiore subrepanda subfalcata, mucronata.* W.

*16. CYTISUS *supinus.*

C. floribus pedunculatis subbinatis axillaribus, caule decumbente, foliolis obovato-obtusis. *Willd. arb.* 97. *
C. (*supinus*) floribus pedunculatis subbinatis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. aust.* 1. *p.* 15. *t.* 20.
C. calycibus hirsutis subsessilibus, pedunculis simplicibus brevissimis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 2.
Cytisus hirsutus. *Pall. ross.* 1. *p.* 74.
C. supinus foliis infra et siliquis molli lanugine pubescentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytisus VII. *Clus. hist.* 1. *p.* 97.
Niedriger Bohnenbaum. W.
Habitat in collibus apricis Austriae, Pannoniae, Sibiriae. ♄ (*v. v.*)

*17. CYTISUS *biflorus.*

C. pedunculis subbinatis axillaribus, caulibus diffuso-erectis, foliolis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. stirp.* 184. *Willd. arb.* 197.*
C. (*biflorus*) pedunculis subbinatis lateralibus, calycibus oblongis villosis bilabiatus, labio superiore bifido, foliolis oblongo-ellipticis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 52.
C. (*glaber*) foliis ternatis, floribus lateralibus solitariis subsessilibus pendulis. *Lin. suppl.* 328.*
C. glaber, siliquis angustis. *Bauh. hist.* 1. 2. *p.* 373.
Zweyblumiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Hungaria. ♄ (*v. v.*)

*28. CYTISUS *triflorus.*

C. floribus pedunculatis axillaribus subternis, calycibus campanulatis, foliolis obovatis obtusis hirsutis. W.
C. (*triflorus*) foliolis ternis obovatis hirtis mucronatis,

floribus axillaribus pedicellatis, calyce abbreviato, leguminibus villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 139.*
C. (*triflorus*) pedunculis lateralibus subternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirsutis. *l'Herit. stirp.* 184.
Cytisus hispanicus. *Tabern. ic.* 1099.
Cytisus III. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.
Cytisus hispanicus arboreus. *Park. theat.* 1472.
Pseudo-cytisus hirtus. *Ger. emac.* 1308.
Dreyblumiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Barbaria, Hispania. ♄ (*v. f.*)
Foliola *oblonga ovata obtusa mucronata hirsuta.* Pedunculi *filiformes plerumque terni longiores quam in praecedentibus.* Calyces *trifidi campanulati nec tubulosi.* W.

19. CUTISUS *proliferus.*

C. floribus umbellatis lateralibus, caulibus erectis, foliis ellipticis erectis subtus sericeis, calycibus lanatis. *Ait. Kew* 3. *p.* 51.
C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Lin. suppl.* 328.
C. floribus in medio gemmarum verticillatis, foliolis ovali-lanceolatis sericeis, staminibus monadelphis. *Ventenat. descr. pl. nov.* 13. *t.* 13.*
Scobon *Teneriff.*
Habitat in sylvis montosis Teneriffae. *Franc. Masson.* ♄ (*v. f.*)
Refert C. argenteum. Caules *hirsutie fere tomentosi imprimis ramuli.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata pilosa, pilis appressis, subtus inde argentea.* Pedunculi *in axillis foliorum quatuor ad octo aequales uniflori petiolo parum longiores filiformes villosi, prope florem bracteati.* Bracteae *binae oppositae filiformes.* Calyces *villosi.* Corollae *majores albae. Peracta florescentia in centro pedunculorum excrescit ramus.*

*20. CYTISUS *pauciflorus.*

C. pedunculis subquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis subtus pubescentibus, calycibus profunde tripartitis. W.

Cytifus pauciflorus. *Marfchall flora taur. caucaf.*
Wenigblütiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Perfia *boreali.* ♄ (*v. f.*)
Similis C. leucantho fed Capitulum *florum tantum quadriflorum interdum modo bi - vel triflorum,* Calyces *profunde partiti,* Petioli *longitudine foliorum.* W.

*21. CYTISUS *lotoides.* W.

C. floribus capitatis, foliolis fubrotundo-ellipticis, caule fimplici herbaceo decumbente. W.
C. orientalis humifufus, facie trifolii pratenfis. *Tournef. cor.* 44.
Schotenkleeartiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. f.*)
Radix *lignofa ramofa perennis.* Caules *plures femipedales herbacei decumbentes fimplices leviffime pubefcentes.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *fubrotundo-elliptica utrinque acuta pubefcentia.* Stipulae *oblongae acutae pilofae.* Capitulum *fuboctoflorum pedunculatum durante florefcentia in apice caulis, poftea axillare.* Calyces *profunde trifidi longitudine fere corollae.* W.

*22. CYTISUS *pygmaeus.* W.

C. pedunculis fubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis fericeis, leguminibus oblongis villofis, caulibus decumbentibus. W.
Zwerg Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♄ (*v. f.*)
Caules *numerofi fuffruticofi procumbentes ramofi digitales et ultra.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata acutiufcula fericeo-villofa.* Petiolus *folio longior.* Stipulae *ovatae parvae.* Flores *terminales pedunculati terni.* Legumina *oblongo-linearia villofa ftylo ariftata. Simillimus fequenti fed* foliola *parum latiora.* Legumina *oblongo-linearia villofa, nec linearia angufta fericea. In noftro ob pilos copiofos impreffiones feminum haud vifibiles funt, quae vero in fequenti facile animadvertes. Figura Morifoni forte ob legumina villofa ad hunc pertinet.* W.

23. CYTISUS *argenteus.*

C. pedunculis fubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis fericeis, leguminibus linearibus fericeis, caulibus decumbentibus. W.

C. floribus fubfeffilibus fubbinatis, foliis tomentofis, caulibus decumbentibus, ftipulis minutis. *Sp. pl.* 1043. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 910.

C. acaulis, floribus folitariis: foliolis fericeis lanceolatis. *Sauv. monfp.* 191.

Lotus fruticofus incanus filiquofus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus afperior fruticofa narbonenfis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 359. *bona.*

Lotus perennis oligoceratos incana Narbonenfium. *Morif. hift.* 2. *p.* 175. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 251.

Silberfarbiger Bohnenbaum. W.

Habitat in G. Narbonenfi, Carniolia. ♄ (*v. f.*)

Planta *incana, nitida.* Rami *verfus radicem fruticantes, fuperne herbacei.* Bracteae 2 *f.* 3. *calycis bafi adnatae.* Calycis *laciniae longiores, quam in congeneribus.* Legumina *hirfuta.*

24. CYTISUS *graecus.*

C. foliis fimplicibus lanceolato-linearibus, ramis angulatis. *Sp. pl.* 1043. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 251.

Griechifcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Archipelagi *infulis.* ♄

1361. M Ü L L E R A.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1192.

Cal. 4-dentatus. *Lomentum* moniliforme, globulis carnofis monofpermis filo cahaerentibus.

1. MÜLLERA *moniliformis.*

M. moniliformis. *Lin. fuppl.* 329.

Coronilla americana arborescens, floribus dilute rubescentibus. *Merian surin. p.* 35 *t.* 35.
Rosenkranzförmige Müllere. W.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.* ♄

Arbor *ramis ferrugineis subverrucosis.* Folia *alterna petiolata pinnata bijuga cum impari.* Foliola *quina aequalia opposita petiolata ovato-oblonga ligustrina integerrima acuta supra glabra subtus sericea plana venosa.* Petioli *elongati teretes, basi ad insertionem articulo incrassato.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares et terminales simplices longitudine petiolorum.* Bracteae *nullae.* Flores *sparsi nutantes magnitudine Cytisi Laburni.*

Peracta florescentia cadunt petala permanente calyce, excrescit germen, in flore visibile; tamen in fructum non mutatur, sed excrescunt germine elongato, quasi e receptaculo, globuli plures concatenati compressiusculi, (cujus nullum vestigium in flore) magnitudine primum semina Ervi, et perfecta magnitudine Pruna majora aemulantes. Globuli hi exacte globosi, glaberrimi, a receptaculo petiolati. Ex apice alterius globuli exit petiolus brevis, qui alterum combinat, et sic ultra. Nulla sutura in globulis visibilis, nec finduntur ut in Leguminibus, sed fructus substantia crassa duriori constat, in cujus medio cavitas; ut in prunis oblongis, repleta semine unico reniformi magnitudine Phaseoli majoris, hilo affixo angulo, ut in Leguminibus. Mirae structurae certe hic fructus. Raro in racemo constat pericarpium ex uno globulo.

Magnam cum Sophoris habet similitudinem at illis associari negant stamina perfecte diadelpha et fructus non leguminosus, h. e. longitudinaliter rumpens.

1362. GEOFFROYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1193.

Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compressus.

1. GEOFFROYA *spinosa.*

G. spinosa, foliolis oblongis obtusis. *Swartz prod.* 106.
Geoffraea. *Sp. pl.* 1043. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

Umari. *Marcgr. braſ.* 121. *Raj. hiſt.* 1518.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 201.
Stachliche Geoffroye. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

*2. GEOFFROYA *ſurinamenſis.*

G. inermis, foliolis oblongis obtuſis emarginatis. W.
G. (*ſurinamenſis*) inermis, foliolis ovalibus obtuſis ſeu retuſis, carina dipetala. *Bondt. Monogr. p.* 13. *cum icone.* *
Surinamiſche Geoffroye. W.
Habitat Surinamo. ♄

*3. GEOFFROYA *inermis.*

G. inermis, foliolis lanceolatis. *Swartz prod.* 106.
G. inermis jamaicenſis. *Wright. Act. angl.* 1777. *vol.* 67. *p.* 512. *t.* 10.
Weſtindiſche Geoffroye. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

* 1363. DIPHYSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1194.

Cal. 5-fidus inaequalis. *Legumen* uniloculare polyſpermum compreſſum utrinque veſica longitudinali maxima cinctum.

*1. DIPHYSA *carthagenenſis.*

D. carthagenenſis. *Jacq. amer.* 208. *t.* 181. *f.* 51. *
Carthageniſche Blaſenſchote. W.
Habitat in Carthagena Americes. ♄

Arbuſcula *decempedalis ramoſa facie Mimoſae arboreſcentis.* Folia *impari-pinnata bipollicaria, foliolis 5-jugis oblongis emarginatis.* Pedunculi *axillares bi-ſ. triflori longitudine foliorum.* Corolla *flava.* W.

1364. ROBINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1195.

Cal. 4-fidus, lacinia ſuperiore bipartita. *Legumen gibbum, elongatum.*

1. ROBINIA *Pſeudacacia.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis, leguminibus laevibus. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Hort. upſ.* 212. *Munting. t.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 320. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 16. *t.* 7. *f.* 19.*

R aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372. *Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acacie affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk. alm.* 9. *p.* 73 *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 203.

Gemeine Robinie. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

Racemi *penduli albi.*

*2. ROBINIA *viſcoſa.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ramis leguminibusque glanduloſo-viſcoſis. W.

R. (*viſcoſa*) racemis axillaribus ovatis erectis, foliis impari-pinnatis, ramis viſcoſo-glanduloſis. *Ventenat. deſc. pl. nov.* 4 *t.* 4.*

Klebrige Robinie. W.

Habitat in Carolina *meridionali ad ſcaturigines fluminis* Savannah. ♄ (*v. v.*)

Arbor *facie praecedentis.* Rami *juniores glanduloſo-viſcoſi ſtipulis perſiſtentibus muniti, ſeniores laeves.* Folia *praecedentis.* Racemi *axillares erecti.* Flores *ex albo rubicundi.* Legumina *glandulis viſcoſis tecta.* W.

3. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis bifloris, calycibus truncatis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1044.

R. inermis, pedunculis racemoſis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 210. *t.* 77. *f.* 40.*
Pſeudacacia floribus violaceis. *Plum. ſpec.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 26.
Violette Robinie. W.
Habitat in Carthagenae Americes *fruticetis.* ♄

*4. ROBINIA *ſtriata.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis ſubtus pubeſcentibus, caule inermi. W.
Geſtreifte Robinie. W.
Habitat ad Caracas *in collibus apricis.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *magnus ramis pallidis verucoſis inermibus.* Folia *ſemipedalia impari-pinnata.* Foliola 15-25 *pollicaria oblonga utrinque rotundata apice mucronata ſtriato-venoſa ſuperne nitida inferne pilis adpreſſis tecta.* Stipulae *lanceolatae caducae.* Racemi *foliis breviores pedicellis unifloris.* Bracteae *breviſſimae ſubulatae.* Calyces *campanulati ut pedunculi pubeſcentes, quadrifidi, lacinia ſuprema bipartita.* Corollae *flavae. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ.* Bredemeyer. W.

5. ROBINIA *hiſpida.*

R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hiſpido. *Mant.* 101. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 325. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 58.
R. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hiſpidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.
Pſeudoacacia hiſpida, floribus roſeis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 207.
Stachliche Robinie. W.
Habitat in Florida, Carolina, Virginia, Penſylvania. ♄ (*v. v.*)

Simillima R. Pſeudacaciae, *ſed* Flores *majores, roſei, ramuli pedunculi calycesque hiſpidi.* Foliola *magis ovalia et ovata.*

*6. ROAINIA *ſepium.*

R. racemis pedicellis ſubbifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis acuminatis, caule inermi. W.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis, pinnis ovatis acuminatis. *Swartz. prod.* 106.

R. inermis pedunculis racemosis, partialibus unifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 221. *t.* 179. *f.* 101. *

Zaun-Robinie. W.

Habitat Carthagenae, *et in* Hispaniola. ♄

*7. ROBINIA *squamata.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus spinoso-mucronatis, petiolis inermibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 88. *t.* 69.

Schuppige Robinie. W.

Habitat in insula St. Thomae Americes. ♄

Rami *teretes glabri, cortice purpurascenti-griseo, inferne aphylli, superne foliosi, infra folia squamosi.* Ramuli *alterni pollicares vel breviores e squamis ovatis acuminatis imbricatis tetragoni.* Folia *alterna distantia, ramulorum ex ipso apice vel parum infra, interdum* 2. *s.* 3; *omnia petiolata pinnata cum impari, novemjuga.* Foliola *brevissime petiolata alterna unguicularia, extima parum minora, omnia ovalia s. subrotunda, utrinque glabra nitida, simpliciter venosa subretusa, costa ultra foliolum in spinam excrescens.* Petiolus *inermis.* Stipulae *unguiculares rigidae spinosae erecto-patentes persistentes.* Pedunculi *axillares solitarii filiformes pubescentes folio breviores.* Pedicelli *quatuor vel quinque distantes sub flore geniculati.* Bractea *parva linearis ad basin pedicellorum.* Calyx *glaber, laciniis lanceolatis.* Legumen *compressum lineare erectum acutum, interdum subarticulatum, interdum inter semina coarctatum,* 2-5-*spermum.* Vahl. l. c.

*8. ROBINIA *uliginosa.*

R. racemis pedicellis trifloris, foliis ternatis oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

Robinia uliginosa. *Roxburgh.*

Sumpf-Robinie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes glabri scandentes.* Folia *alterna ter-*

nata. Foliola *ſesquipollicaria acuminata glabra.* Racemi *tripollicares, pedunculis trifloris, in ramis vetuſtis.* Flores *videntur albi.* W.

Robinia mitis Sp. pl. 1044. *eſt noſtra Dalbergia arborea ſupra, p.* 901. *deſcripta.* W.

*9. ROBINIA *ſcandens.* W. †

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ramis inermibus ſcandentibus. W.

R. (*Nicou*) floribus purpureis ſpicatis, ramulis ſcandentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 771. *t.* 308.*

Kletternde Robinie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Frutex *ramoſus, ramis ſcandentibus.* Folia *impari-pinnata,* Foliola *ſeptem ovato-oblonga acuminata tri- vel quadripollicaria glabra.* W.

*10. ROBINIA *tomentoſa.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis tomentoſis, caule inermi. W.

R. (*Panacoco*) foliis tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 768. *t.* 307.*

Filzige Robinie. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

Arbor 60-*pedalis trunco et ramis angulatis.* Folia *impari-pinnata rigida.* Foliola 13 *oblonga acuta bi- ſ. tripollicaria tomentoſa, baſi ſubcordata.* Stipulae *amplae ſubrotundae.* W.

*11. ROBINIA *florida.*

R. pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis abrupte pinnatis, petiolis ſtipulisque inermibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 89. *t.* 70.

Vielblütige Robinie. W.

Habitat in inſula Krabben Eiland *et in ſepibus inſulae* St. Johannis Americes. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus, tempore floreſcentiae aphyllus, floribus tantum totus tectus.* Rami *teretes glabri purpuraſcenti-cinerei punctati glabri.* Folia *inferiora e gemma praeteriti anni poſt caſum florum, plerumque duo vel tria approximata digitalia, foliolis vix un-*

guicularibus, superne et in ramis junioribus solitaria alterna remotiora, inferioribus dimidio longiora, foliolis vix pollicaribus omnia petiolata opposita glabra oblonga venosa mucronata, superiora parum minora. Petiolus *inermis.* Stipulae *lanceolatae parvae attenuatae inermes flexiles persistentes.* Pedunculi 4 *vel* 5 *e singula gemma unguiculares capillares uniflori sub flore geniculati.* Calyx *cyathiformis margine integro ad lentem villosus.* Corolla *magna purpurascens.* Ungues *petalorum longitudine calycis.* Germen *glabrum.* Vahl. l. c.

12. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis simplicibus plurimis, foliis abrupte pinnatis subquadrijugis, petiolis inermibus, leguminibus cylindricis. *l'Herit. stirp.* 160. *Willd. arb.* 299.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. ups. p.* 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmst.* 421. *Gmel. sib.* 4. *p.* 17. *n.* 22. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 327. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

R. (*Altagana*) pedunculis simplicibus, foliis abrupte-pinnatis, stipulis spinescentibus. *Pall. ross.* 68. *t.* 42. *fig. intermedia.*

Aspalathus arborescens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Pseudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana sibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 252.

Sibirische Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quinque vel sexjuga.* Stipulae *et petioli apex subspinescentes, ut in sequentibus.* Flores *sex, ad gemmam praeteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

*13. ROBINIA *Altagana.*

R. pedunculis simplicibus solitariis, foliis abrupte pinnatis suboctojugis, stipulis spinescentibus, leguminibus compressis. *l'Herit. stirp.* 159. *t.* 76.*

Robinia Altagana β *Pall. ross.* 69. *t.* 42. *figurae laterales.*

Sand Robinie. W.

Habitat in Dauuriae *arenosis.* ♄ *(v. s.)*

Similis praecedenti sed diversa: Foliolis *duplo numerosioribus et minoribus obovatis emarginatis.* Pedunculis *solitariis nec aggregatis*, Leguminibus *compressis. W.*

*14. ROBINIA *jubata.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis multijugis foliolis lanceolatis pubescentibus, petiolis filiformibus spinescentibus, ramis villosis. W.

R. (*jubata*) ramis abbreviatis villosis, petiolis elongatis spinescentibus confertis, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 370. *t.* 6.*

Mähnenartige Robinie. W.

Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄

Frutex *parvus sesqui - vel bipedalis facie prorsus aliena.* Rami *villosi et petiolis praeteriti anni filiformibus spinescentibus reflexis obsiti.* Foliola *lanceolata angusta pubescentia.* Flores *purpurascentes.* Legumina *cylindracea dura testacea.* W.

*15. ROBINIA *tragacanthoides.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis sericeis, stipulis petiolisque spinescentibus. W

R. (*tragacanthoides*) ramosissima, foliis bijugis, petiolis spinescentibus, spinis reflexo-patentibus, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 371. *t.* 7.*

Traganthartige Robinie. W.

Habitat in rupestribus granitosis Sibiriae transbaicalensis. ♄ *(v. s.)*

Frutex *parvus ramosissimus.* Rami *spinis validis recurvatis tecti, pubescentes.* Folia *bijuga.* Foliola *parva oblongo-lanceolata, utrinque attenuata apice mucrone pungente instructa, sericeo-cana.* Flores *flavi.* Legumen *cylindraceo-compressum pubescens.* W.

16. ROBINIA *spinosa.*

R. pedunculis simplicibus, foliis abrupte pinnatis, subquadrijugis, foliolis cuneatis glabris, stipulis petiolisque spinescentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant.* 269.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis multijugis, petiolis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 300.*

Robinia ferox. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 70. *t.* 44.* *Ejusd. itin.* 3. *app. n.* 125. *t. E. e. f.* 2. 3.

R. (*ſpinoſiſſima*) foliis junioris plantae ſparſis, abrupte pinnatis, ſtipulatis petiolo periſtente, arboreo, inque ſpinam acutiſſimam exeunte: adultae vero plantae foliis quaternatis, ſubpetiolatis, faſciculatis, floribus ſeſſilibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. vol. XV. p.* 558. *t.* 30. *f.* 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 254.

Dornige Robinie. W.

Habitat in Sibiriae *montibus arenoſis ſicciſſimis* Salengiae *et* Kiachae. ♄ *D. Laxmann.* (*v. v.*)

Similis R. Caraganae, *ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ. ſpinoſis.* Frutex *ultra humanae altitudinis.* Folia *abrupte pinnata: foliola* 6 *ſ.* 8. Petiolus *communis lignoſus, totus perennis, apice ſpinoſus.* Foliola *ovata, laevia.* Stipulae *ſubulatae, ſpinoſae, perennes.*

Uſus *pro ſepibus vivis, ad excludendum Animalia, omnium praeſtantiſſima.*

17. ROBINIA *Halodendron.*

R. pedunculis trifloris, foliis abrupte-pinnatis bijugis ſericeis, petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus, leguminibus veſicariis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162. *Willd. arb.* 301.*

R. racemis axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Lin. ſuppl.* 330.

R. pedunculis trifloris, foliis bijugis incanis, petiolis ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 72. *t.* 46.* *Ejusd. itin.* 2. *app. n.* 117. *t.* W.

β R. (*triflora*) pedunculis trifloris, foliis abrupte pinnatis bijugis glabris petiolis ſtipulisque rigeſcentibus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162.

Graue Robinie. W.

Habitat in Sibiria *ad ſalſuginoſa ad* Irtin *copioſe.* ♄ (*v. v.*)

18. ROBINIA *Chamlagu.

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis obovatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis bijugis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 161. *t.* 77.*

Glänzende Robinie. W.

Habitat in China. ♄ (*v. ſ.*)

19. ROBINIA *fruteſcens.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 330. *Willd. arb.* 302.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis, petiolo ſtipulisque ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 69. *t.* 43.*

Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 293. *Du Ham. arb.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 254.

Srauchartige Robinie. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, uti ſtipulae.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.* Flores *lutei.*

20. ROBINIA *pygmaea.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 687. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 332. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *n.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 71. *t.* 45.* *Willd. arb.* 302.*

Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35. *Du Ham. arb.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 257.

Niedrige Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Simillima priori, ſed pygmaea, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis duriuſculis.

Stipulae *in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.* Flores *lutei.*

1365. C O L U T E A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1196.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

† *Fruticosae.*

1. COLUTEA *arborescens.*

C. foliolis ellipticis retusis, vexilli gibbis abbreviatis, caule fruticoso. W.

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort cliff* 365. *Hort. upsf.* 228. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n* 881. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 157. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 174. *p.* 172. *Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Hoffm germ.* 259.

C. foliolis ovali-obcordatis, vexilli gibbis abbreviatis. *Ait Kew* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.*

C. (*hirsuta*) arborescens, foliolis obcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 168.

C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 400. R.

C. vesicaria. *Bauh. pin.* 396.

Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riv. t.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 258.

Baumartiger Blasenstrauch. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, *etc. copiose ad* Vesuvium ♄ (*v. v*)

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

*2. COLUTEA *cruenta.*

C. foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. W.

C. (*cruenta*) fruticosa, foliolis cuneiformi-obcordatis, vexillis gibbis obtusis minimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70.*

C. (*orientalis*) foliis cordatis minoribus, caule fruticoso. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 159.

C. (*orientalis*) fruticosa, foliolis cordatis glaucis, floribus sanguineis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.

C. (*orientalis*) caule fruticoſo, foliis impari-pinnatis, pinnulis novem ovato-rotundatis emarginatis glabris glaucis, floribus ſanguineis. *Cav. ic.* 4. *p.* 4. *t.* 307.*

C. (*orientalis*) arboreſcens, foliis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hianthibus. *Roth germ. I.* 305. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 559.

C. (*ſanguinea*) foliolis glaberrimis, petiolis ſubexſtipulatis. *Pall. roſſ.* 2. *p.* 174.

C. (*humilis*) fruticoſa, foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scop. inſub.* 2. *p.* 23. *t.* 12.

C. africana, ſennae foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.

C. orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.

Rother Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Germania *auſtrali*, Italia, Tauria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

*5. COLUTEA *Pocockii.*

C. foliolis ſubrotundo-ellipticis obtuſiſſimis mucronatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus, caule fruticoſo. W.

C. (*Pocockii*) fruticoſa, foliolis ovatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55.

C. (*halepica*) fruticoſa, foliis ovatis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.*

C. (*iſtria*) foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.

Aleppiſcher Blaſenſtrauch. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. v.*)

Folia *non emarginata, juniora incano-pubeſcentia, adulta glabriuſcula.* Flores *flavi.* W.

4. COLUTEA *fruteſcens.*

C. foliolis oblongis retuſis ſubtus incanis, caule fruticoſo, ramis ſericeo-tomentoſis. W.

C. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 101. *Berg. cap.* 216. *Kniph. cent.* 5. *n.* 25.

C. pinnis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule fruticoſo, ramis incanis. *Thunb. prod.* 134.

C. aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 260.
Grauer Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Frutex incanus, foliolis tomentosis supra glabris, Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutissimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorsalis suturae basi hiantia.

*5. COLUTEA *rigida.*

C. pinnis lanceolatis glabris, caule fruticoso erecto glabro. *Thunb. prod.* 134.
Steifer Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*6. COLUTEA *obtusata.*

C. pinnis linearibus, caule frutescente erecto, floribus racemosis reflexis. *Thunb. prod.* 134.
Stumpfer Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

† † *Herbaceae.*

*7. COLUTEA *linearis.* †

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus incurvis. *Thunb. prod.* 135.
Linienblättriger Blasenstrauch. W.
Habitat in Cap. b. spei.

8. COLUTEA *herbacea.*

C. foliolis linearibus emarginatis glabris, caule debili herbaceo, racemis axillaribus. W.
C. herbacea, foliolis linearibus glabris. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 6.
C. (*annua*) herbacea, racemis distantibus, foliis linearibus. *Murray in nov. Comm. Goett. V. p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13.
C. africana annua, foliolis parvis mucronatis, vesiculis compressis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
C. africana, vesiculis compressis, flosculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. p. 260.
Krautartiger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Annua, rarius caule perennans, glabra. Flores atrosanguinei vexillo striato, longitudine alarum et carinae. Legumina compressa.

*9. COLUTEA *perennans.*

C. foliolis oblongis pubescentibus, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus. W.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis pubescentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 56.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. vindob.* 311. *hort.* 3. *p.* 5. *t.* 3.
C. (*perennans*) herbacea, racemis approximatis, foliolis ovalibus. *Murr. syst. veg.* 14. *p.* 668.
C. (*fistulosa*) caule herbaceo foliolis ovatis complicatis subtus pubescentibus. *Retz. obs.* 3. *p.* 40. *
C. (*pubescens*) pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo erecto pubescente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134?
Weichhaariger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃ (*v. v.*)

*10. COLUTEA *prostrata.*

C. pinnis lanceolatis villosis, caule herbaceo diffuso, pedunculis axillaribus subbifloris. *Thunb. prod.* 134.
Gestreckter Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*11. COLUTEA *excisa.* †

C. pinnis ovatis excisis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134.
Ausgerandeter Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*12. COLUTEA *vesicaria.* †

C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente villoso, leguminibus orbiculatis inflatis. *Thunb. prod.* 135.
Kreisfrüchtiger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*13. COLUTEA *tomentoſa.*

D. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomentoſo, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 135.
Filziger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1366. GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1197.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compresſum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.*

G. leguminibus echinatis, floribus capitatis, ſtipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. W.
G. leguminibus echinatis, foliis ſtipulatis, foliolo impari ſeſſili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upſ.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 95. *Pall. it.* 1. *app. n.* 118. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 631.
Stachliches Süſsholz. W.
Habitat in Gargano Apuliae, *in deſerto Nagico* Tatariae. ♃ (*v. v*)
Petiolus *communis marginatus margine diſtincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari ſeſſili.* Stipulae *enſiformes.* Spica *ſubrotundo-capitata.*
Stipulae *parvae, oblongae, non enſiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.

*2. GLYCYRRHIZA *foetida.*

G. leguminibus echinatis, floribus racemoſis, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus lepidotis. W.
G. (*foetida*) floribus ſpicatis, leguminibus ovalibus mucronatis echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 170. *t.* 199.*
Stinkendes Süſsholz. W.
Habitat in Atlante *et in arvis prope* Mayane. ♃ (*v. ſ.*)
Folia *impari-pinnata.* Foliola *oblonga mucronata glabra ſubtus lepidota i. e. ſquamis parvis cinereis*

adpressis tecta, impari brevissime petiolato. Stipulae *lanceolatae.* Flores *racemosi pallide lutei.* Legumina *semipollicaria oblonga mucronata setis rigidis tecta, di- vel trisperma.* W.

*3. GLYCYRRHIZA *glandulifera.*

G. leguminibus glanduloso-echinatis, floribus racemosis, stipulis marcescentibus, foliolis oblongo-lanceolatis emarginatis subtus glutinoso-pubescentibus W.

G. (*glandulifera*) leguminibus echinatis, setis glanduliferis, foliolo impari petiolato. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 20. *t.* 21.*

Drüsiges Süssholz. W.

Habitat in Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Folia *oblongo-lanceolata emarginata glabra subtus subpubescentia glutinosa nitida.* Stipulae *admodum parvae marcescentes.* Flores *racemosi violacei.* Legumina *oblonga setis parvis apice capitatis sparsis tecta.* W.

4. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, floribus racemosis, stipulis nullis, foliolis ovatis subretusis subtus subglutinosis. W.

G. leguminibus glabris, stipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 252. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot.*

G. laevis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 120.*

G. siliquosa et germanica. *Bauh. pin.* 352.

G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 632.

Gemeines Süssholz. W.

Habitat in Franconia, Gallia, Hispania, Italia. ♃ (*v. v.*)

Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulae *nullae.* Spicae *oblongae floribus distantibus.*

5. GLYCYRRHIZA *asperrima.*

G. leguminibus glabris moniliformibus, racemo terminali, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis subtus cauleque scabris. W.

G. leguminibus glabris, foliolis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Lin ſuppl.* 330.
Glycyrrhiza aſpera. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 121. *t. M. f.* 3.
Glycyrrhiza hiſpida. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 127. *t. G. g. f.* 1. 2.
Scharfblättriges Süſsholz. W.
Habitat in arenoſis, colles et praerupta arenoſa imprimis amans, inter Wolgam *et* Jaicum. ♃ (*v. ſ.*)

Radix *gracilis longiſſima, praeſertim vere dulciſſima.* Flores *pallide violacei.*

Foliola *obovata emarginata ſubtus ad coſtam et margines hiſpido-ſcabra.* Caules *juniores hiſpidi, ſeniores laeves.* Racemus *terminalis* Legumina *glabra mucronata moniliformia tri- vel tetraſperma.* W.

6. GLYCYRRHIZA *hirſuta.*

G. leguminibus hirſutis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus racemoſis. W.
G. leguminibus hirſutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119.* *it.* 2. *p* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.
G. orientalis ſiliquis hirſutiſſimis. *Tournef. cor.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 633.
Haariges Süſsholz. W.
Habitat in Oriente. ♃

1367. C O R O N I L L A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1198.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Lomentum* teres articulatum rectum.

† *Floribus racemoſis.*

1. CORONILLA *grandiflora.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris, lomentis filiformibus rectis compreſſis, caule arboreo. W.
Aeſchynomene (*grandiflora*) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Sp. pl.* 1060. *Mill.*

dict. n. 6. *Swartz obſ.* 283. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 53. *

Robinia pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Dolichos (*arboreus*) floribus ferrugineis, caudice arboreo. *Forſk. deſcr.* 134.

Seſban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 47. *Comm. malab.* 244.

Galegae affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis majoribus umbellatis. *Raj. hiſt.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. malab.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 210.

Groſsblütige Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali* ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *obtuſa.* Flores *inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores.* Vexillum *ovatum patens.* Alae *ovato-oblongae verſus apicem ſurſum falcatae.* Carina *alis conformis.* Stamina *diadelpha, ſurſum reflexa.* Stigma *obtuſum.*

2. CORONILLA *coccinea.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliis oblongis emarginatis pulverulentis, lomentis ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis, caule arboreo. W.

Aeſchynomene (*coccinea*) arborea, foliis pinnatis, foliolis numeroſis linearibus obtuſis pulverulentis, leguminibus compreſſis aequalibus. *Lin. ſuppl.* 330.

Aeſchynomene (*coccinea*) caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtuſis mucronatis, leguminibus ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis. *Forſk. prod. n.* 273.

Toeri-Mera. *Rumph. amb.* 1. *p.* 190. *t.* 77.

Rothe Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali inque inſulis* Societatis *et* Botanices *inſula.* ♄ (*v. ſ.*)

Flores *majores rubri.*

Simillima praecedenti, Flores *ejusdem magnitudinis ſed rubri*, Folia *pulverulenta.* W.

*3. CORONILLA *occidentalis*. W. †

C. racemis paucifloris, foliolis ellipticis, lomentis teretibus filiformibus, caule fruticoſo. W.

Emerus ſiliquis longiſſimis et anguſtiſſimis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 125. *f.* 1.

Weſtindiſche Peltſchen. W.

Habitat in India *occidentali*. ♄

Simillima ſequenti, ſed Racemi *pauciflori et* Foliola *elliptica minus numeroſa*. W.

4. CORONILLA *Seſban*.

C. racemis multifloris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus teretibus, caule fruticoſo. W.

Aeſchynomene (*Seſban*) caule herbaceo laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtuſis. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 4. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.*

Dolichos Aeſchynomene Seſban. *Forſk. deſcr.* 134.*

Galega aegyptiaca, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.

Seſban. *Alpin. aegypt.* 81. *t.* 82.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 643.

Aegyptiſche Peltſchen. W.

Habitat in Aegypti *ſepibus*. ♄

*5. CORONILLA *aculeata*. W.

C. racemis paucifloris, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, rachi foliorum aculeata, lomentis filiformibus teretibus caule herbaceo. W.

Aeſchynomene (*biſpinoſa*) caule herbaceo ſtrigis rariſſimis armato, foliolis glabris, coſta ſpinuloſa, leguminibus teretibus longiſſimis glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.

Aeſchynomene Seſban. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 283.*

Emerus ſiliquis geminatis longiſſimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.

Galega indica fruteſcens ſpinuloſa, ſiliquis anguſtis longiſſimis, folio Mimoſae. *Burm. zeyl. n.* 3.

Colutea exotica anguſtifolia, floribus luteis averſa parte eleganter punctatis. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 5.

Colutea Seſban Aegyptiae foliis accedens maderaſpatana. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 2.

Kedangu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 49. *t.* 27.

Stachliche Peltſchen. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (*v. v.*)
Similis praecedenti, differt vero radice *annua,* rachi *foliorum aculeata,* pedunculis *paucifloris.* W.

*6. CORONILLA *cannabina.* W.

C. pedunculis unifloris ſubgeminatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus compreſſis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*cannabina*) caule herbaceo, foliolis obtuſis acuminatis, pedunculis ſolitariis, leguminibus compreſſis laevibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*
Hanfartige Peltſchen. W.
Habitat in Malabaria. ☉ (*v. ſ.*)
Differt a praecedente: foliis *minoribus,* rachi *non aculeata,* pedunculis *unifloris ſolitariis vel geminatis,* floribus *minoribus,* lomentis *compreſſis tetragonis.* W.

*7. CORONILLA *picta.* W.

C. racemis multifloris pendulis, foliolis linearibus obtuſis, lomentis filiformibus teretibus moniliformibus, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*picta*) foliis pinnatis, pinnulis linearibus obtuſis, floribus racemoſis, vexillo poſtice picto. *Cavan. ic.* 4. *p.* 7. *t.* 314.*
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♂
Corolla *flava vexillo externe punctis nigris variegato. Differt a C. aculeata:* racemis *multifloris pendulis,* vexillo *tantum punctato,* lomentis *moniliformibus et* rachi *foliorum non aculeata.* W.

*8. CORONILLA *virgata.* W.

C. racemis multifloris, foliolis ellipticis, lomentis lineari-enſiformibus compreſſis tetragonis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*virgata*) caule virgato, leguminibus tetragonis erectis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 47. *t.* 293.*
Ruthenförmige Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania.
Corolla *flava.* Lomentum *C. Securidacae.* W.

† † *Floribus umbellatis.*

9. CORONILLA *Emerus.*

C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff* 363. *Fl. suec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn. n.* 911. *Crantz austr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *Willd. arb.* 78. *Hoffm. germ.* 260.

C. frutescens, foliis retusis, septenis, siliquis longissimis, obiter articulatis. *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 132. *f.* 1.

Colutea siliquosa s. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides. *Cam. epit.* 541.

β Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 123. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 261.

Scorpions Peltschen. W.

Habitat Genevae, Monspelii, Salerni, Viennae. ♄ (*v. v.*)

10. CORONILLA *juncea.*

C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnosis obtusis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Barr. ic.* 133.

Colutea caule genistae fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.

Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 262.

Binsenartige Peltschen. W.

Habitat Massiliae, Monspelii. ♄ (*v. v.*)

Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

11. CORONILLA *valentina.*

C. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231. *Gouan. monsp.* 377. *Ger. prov.* 501. *Retz. obs.* 2. *p.* 22. *

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. ups.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 363.
C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, pinnis ad summum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. stamp* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.
Polygala valentina. *Clus. hist.* 1. *p* 98
Coronilla s. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 263.
Valentinische Peltschen. W.
Habitat in Hispania, Italia. ♄ (*v. v.*)

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellae *vexilla connivent in capitulum flavum, quae instar radii cingunt fulvae Carinae cum alis.* Folia *primo vere colore Rutae: Foliola mucrone reflexo, unde retusa apparent.* Florens *stipulas dejicit.*

12. CORONILLA *glauca.*

C. fruticosa, foliolis septenis obtusissimis, stipulis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.* *Mill. dict. n.* 1.
C. fruticosa, leguminibus crassioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 2.
C. maritima, glauco folio. *Tournef. inst.* 650.
Colutea scorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.
Colutea scorpioides altera. *Clus. pann. ic.* 46. *Gouan. monsp.* 378. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 264.
Eisengraue Peltschen. W.
Habitat in Gallia Narbonensi. ♄ (*v. v.*)

Flores *noctu inodori, die suavissime fragrantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5 *s* 7, *cuneiformia, obtusa cum mucrone.* Stipulae *lanceolatae, patulae.*

*13. CORONILLA *squamata.*

C. herbacea, foliolis undenis obovatis subtomentosis, stipulis lanceolatis, lomentis furfuraceo-squamosis. W.
C. caule herbaceo erecto, foliis undenis ovatis subtomentosis, leguminibus pendulis squamatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 153.*

Schuppige Peltſchen. W.
Habitat in Hiſpania. ♃

14. CORONILLA *coronata.*

C. ſuffruticoſa, foliolis novenis ellipticis internis cauli approximatis, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis. W.
C. fruticoſa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Sp. pl.* 1047. *Jacq. auſtr. t.* 95. *Crantz auſtr. p.* 451. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. I.* 318 *II.* 212.
C. montana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 912. *t.* 44.
C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall. helv. n.* 388.
Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 265.
Gekrönte Peltſchen. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♃ *(v. v.)*
Foliola obovata, diſtantia: infimo petiolorum pari arcte cauli approximato, ut in Vicia piſiformi, tamen ſtipulae non ſunt haec foliola.
Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, erectus.*

15. CORONILLA *minima.*

C. ſuffruticoſa procumbens, foliolis novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Sp. pl.* 1048. *Jacq. auſtr. t.* 271. *De la Chenal. Act. helv* 8 *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. II.* 213.
C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.
C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.*
Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.
Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 351.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 510.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 266.
Kleinſte Peltſchen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali,* Helvetia, Italia, Hiſpania. ♃ *(v. ſ.)*

Caulis *suffruticosus, prostratus, teres, statura Loti corniculati.* Folia *infima petiolorum cauli approximata (uti C. coronatae s. variae) Stipularum instar, patentia, in plano expansa, reliquis non minora.* Foliola *ovata, acutiuscula.*

Obs. *Cur varietas C. valentinae dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina assumsere?*

*16. CORONILLA *pentaphylla.*

C. fruticosa, foliolis subquinis cuneiformibus emarginatis, stipulis ovatis. W.

C. foliolis quinis aut septenis cuneiformibus emarginatis, stipulis ovatis deciduis. *Desf. atl.* 2. *p.* 171.

Fünfblättrige Peltschen. W.

Habitat in Algeriae *collibus.* ♄

Frutex *glaberrimus* 2-*s.* 3 *pedalis erectus ramosissimus.* Pinnulae *quinque rarius septem cuneiformes emarginatae, nonnullae integerrimae.* Stipulae *magnae ovatae deciduae.* Pedunculi *nudi.* Flores *lutei umbellati decem ad viginti.* Desf. l. c.

17. CORONILLA *argentea.*

C. fruticosa, foliolis undenis sericeis extimo majore. *Sp. pl.* 1048. *Mill. dict. n.* 2. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Thunb. prod.* 131?

C. (*stipularis*) fruticosa, foliis undenis glaucissimis glabris, internis a caule remotis, stipulis superioribus majoribus subrotundis mucronatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 120?

Colutea scorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.

Colutea argentea cretica. *Tournef. inst.* 650. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 266.

Silberfarbige Peltschen. W.

Habitat in Creta. ♄

*18. CORONILLA *cappadocica.* W.

C. herbacea, foliolis novenis obcordatis, stipulis subrotundo-cuneatis. W.

C. orientalis herbacea, flore magno luteo. *Tournef. cor.* 44.

Cappadocische Peltschen. W.

Habitat in Cappadocia.

Folia *pinnata subtus glauca.* Foliola 9 *obcordata.* Stipulae *parvae persistentes subrotundo-cuneatae retusae. Similis C. valentinae sed* stipulae *minores et cuneatae*, caulisque *herbaceus*, lomenta *mihi ignota.* W.

*19. CORONILLA *vaginalis.* †

C. suffruticosa, foliolis subundenis obovatis, stipulis monophyllis vaginatis emarginatis oppositifoliis. W.

C. suffruticosa minima, foliolis subundenis obovatis, infimis a caule remotis, stipulis oppositifoliis monophyllis emarginatis vaginantibus. *Lamarck encycl* 2. *p.* 121.*

Polygala montana italica flore aureo. *Barrel. ic.* 721?

Scheidenartige Peltschen. W.

Habitat in Italia. ♃

20. CORONILLA *Securidaca.*

C. herbacea, foliolis plurimis oblongo-cuneatis, lomentis compressis ensiformibus. W.

C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upf.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedysarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Houttuyn Lin. Pfl Syst. 4. *p.* 267.

Beilkrautartige Peltschen. W.

Habitat inter Hispaniae *segetes.* ☉ (*v. v.*)

Dormit foliolis supra petiolum conniventibus, versusque petioli basin flexis.

21. CORONILLA *varia.*

C. herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris, lomentis teretibus erectis. W.

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torosis numerosis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff* 363. *Hort. upf.* 235. *Roy. lugdb* 386 *Dalib. paris.* 232. *Sauv. monsp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. austr. t.* 432. *Scop. carn. n.* 913. *Pollich. pal. n.* 991. *Kniph. cent. n.* 16. *Hoffm. germ.* 269. *Roth germ. I.* 318. *II.* 212.

C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 387.
C. flore vario. *Riv. tetr. t.* 94. R.
Hedyſarum purpureum. *Tabern.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiliquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 267.
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania etc. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut minima.* Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

*22. CORONILLA *globoſa.*

C. herbacea, foliolis plurimis ellipticis, umbellis globoſis, lomentis teretibus pendulis. W.
C. herbacea, umbellis globoſis, leguminibus plurimis pendulis teretibus articulatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 122.*
C. cretica herbacea, flore magno candido. *Tournef. cor.* 44.
Hedyſarum argenteum. *Alp. exot.* 314.
Kugelblütige Peltſchen. W.
Habitat in Creta. ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, cujus forte varietas, differt: foliolis *latioribus et majoribus*, umbellis *globoſis*, floribus *candidis*, lomentis *pendulis.* W.

22. CORONILLA *cretica.*

C. herbacea, foliolis quindenis cuneatis retuſis, lomentis teretibus erectis quinis. W.
C. herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articulatis, foliolis undenis. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 25. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24.
C. cretica herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 268.
Cretiſche Peltſchen. W.

Habitat in Creta ⊙ (*v v.*)

Caules *adscendentes, angulati, laeves.* Foliola 15, *glabra, obtusissima cum mucrone, impari non majore.* Stipulae *parvae, patulae.* Involucra *minima, polyphylla, apice sphacelata.* Corollae *sanguineae: Vexillum venis purpureis; Alae extus convexae; Carina apice atropurpurea.* Legumina *incurva.*

*24. CORONILLA *parviflora.* W.

C. herbacea, foliolis novenis cuneatis emarginatis, lomentis teretibus arcuatis quinis, caule hispido. W.

C. cretica herbacea, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Kleinblumige Peltschen. W.

Habitat in Creta ♃ (*v. s.*)

Caulis *semipedalis herbaceus ramosissimus pilis rigidis parvis sparsis reflexis tectus.* Folia *pinnata glabra.* Foliola 9 *cuneiformia emarginata.* Stipulae *minutissimae ovatae.* Umbellae *subquinqueflorae.* Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores flavi.* Lomenta *filiformia teretia patentia arcuata.* W.

25. CORONILLA *scandens.*

C. caule scandente flaccido. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387.

C. scandens pentaphylla. *Plum. spec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 269.

Steigende Peltschen. W.

Habitat in America *calidiore.*

1368. ORNITHOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1199.

Lomentum articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpusillus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea suffultis, lomentis teretiusculis incurvatis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Hort. ups.* 234. *Sauv. monsp.* 236. *Rey. ged.* 1. *p.* 182. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 309. *Scholl. barb. n.* 604. *Pollich. pal. n.* 692. *Reich. franc. n.* 528.

Flor. dan. 730. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 318 *II.* 214.

O. foliis pinnatis, articulis leguminum fubrotundis laevibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. parif.* 232. *Gort. gelr.* 438.

Ornithopodium caule proftrato, foliis pinnatis, filiquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv. n.* 393.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpufillum. *Dalech. hift.* 487.

β O. (*intermedius*) caulibus repentibus longiffimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 261.

Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodofa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent.* 7. *n.* 66.

Ornithopus (*nodofus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 634.

Liegender Vogelfufs. W.

Habitat in Angliae, Belgii, Germaniae, Galliae, Hifpaniae etc. *arenofis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *glabra*, *procumbens.* Folia *petiolata. Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3 *f.* 4 *lutei, vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirfuta.* Legumina *incurvata.* R.

Varietas β *differt* foliis *et* floribus *triplo majoribus*, bractea *lomentis longiore.* W.

2. ORNITHOPUS *compreffus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea fuffultis, lomentis compreffis recurvatis rugofis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compreffis rugofis, bractea pinnata. *Syft. Veg.* 558.

O. foliis pinnatis, leguminibus compreffis rugofis. *Spec.* 2. *p.* 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monfp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.

Ornithopodio affinis hirfuta fcorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminofa. *Dalech. hift.* 493.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 635.

Flachfrüchtiger Vogelfufs. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Planta *tomentofa.* Foliola *feffilia.* Pedunculi *folio*

breviores: Bractea *pinnata.* Flores *ſaepius* 2, *flavi.* Legumina *recurva.*

*3. ORNITHOPUS *durus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis nudis, lomentis teretibus recurvatis. W.

O. caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis glaucis ſubcarnoſis pedunculo brevioribus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 31. *t.* 41. *f.* 2. *

Hartſtieliger Vogelfuſs. W.

Habitat in collibus regni Valentini. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *hujus glauca glabra, quae in praecedentibus pubeſcentia.* Flores *absque bractea pinnata.*

4. ORNITHOPUS *ſcorpioides.*

O. foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 914. *Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 37. *

Telephium Dioſcoridis ſ. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacae folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides Matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riv. tetr.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 635.

Dreyblättriger Vogelfuſs. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.* ☉ (*v. v.*)

Folia ternata ſ. potius ſimplicia, petiolata, ſtipulis ſubrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, ſubquadriflori.*

5. ORNITHOPUS *tetraphyllus.*

O. foliis quaternatis, floribus ſolitariis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 636.

Vierblättriger Vogelfuſs. W.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, et ſiccam ad aptius genus referre aut novum conſtruere non licuit.

1369. HIPPOCREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1200.

Lomentum compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum, curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.*

H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n.* 1.

Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim excifis. *Hall. helv. n.* 392.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. *Riv. tetr. t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 636.

Einfrüchtige Pferdehufſchote. W.

Habitat in Italia, Helvetia. ☉ (*v. v.*)

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 239. *Mill. dict.* 3.

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.

Vielfrüchtige Pferdehufſchote. W.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniae, Italiae *cretaceis.* ☉ (*v. v.*)

*3. HIPPOCREPIS *balearica.*

H. leguminibus pedunculatis confertis glabris margine exteriore lobatis, foliis calycibusque piloſiuſculis, caulibus ancipitibus. *Ait. Kew* 3 *p.* 61.

H. (*balearica*) leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic.* 1. *t.* 149. *Miſc.* 2. *p.* 305.*

Strauchartige Pferdehufschote. W.
Habitat in Minorca. ♄ (*v. s.*)

4. HIPPOCREPIS *comosa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis scabris utroque margine sinuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 61.
H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. paris.* 232. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. austr. p.* 429. *Scop. carn. n.* 915. *Neck. gallob. p.* 310. *Pollich pal. n.* 693. *Hoffm. germ.* 261. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215.
H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum siliquis umbellatis, undulatis. *Hall. helv. n.* 391.
Ferrum equinum germanicum, siliquis in summitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comosum, s. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riv. tetr.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 637.
Deutsche Pferdehufschote. W.
Habitat in Germaniae, Italiae, Galliae, Angliae *cretaceis.* ♃ (*v. v.*)

Caules *plures, adscendentes, spithamei, laeves.* Stipulae *quasi decurrentes.* Foliola 15, *ovali-linearia, patentia, consistentia.* Pedunculi *angulato-striati, foliis longiores, e summis alis* 2 *s.* 3. Umbella *orbicularis,* 8-*flora: Vexillum subfornicatum, subtus striatum, lateribus non reflexum, praeter basin, quae retusa, unde quasi porus utrinque.*

1370. SCORPIURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1201.

Lomentum isthmis interceptum, revolutum, teres.

1. SCORPIURUS *vermiculata.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique squamis obtusis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 916. *Riv. tetr.* 210.

Scorpioides siliqua crassa Boëlii. *Tournef. inst.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis crassioribus et magis spongiosis instar litui contortis et in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 637.
Wurmförmiges Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

*2. SCORPIURUS *purpurea.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus brevissime muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 174.
Rothblühendes Scorpionkraut. W.
Habitat in Algeria. ⊙.
Caules *et* Folia *hirsuta.* Pedunculi *longi uniflori.* Corolla *purpurea.* Legumen *sulcatum muricatum nec squamatum ut in S. vermiculata cui affinis.* Desf. l. c.

3. SCORPIURUS *muricata.*

S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorsum obtuse aculeatis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 917. *Kniph. cent.* 8. *n.* 82.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis asperis et rugosis s. rigidis, striatis s. sulcatis litui instar contortis et in se convolutis. *Moris. hist.* 2. *p.* 127. *f.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 640.
Stumpfstachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

4. SCORPIURUS *sulcata.*

S. pedunculis subtrifloris, leguminibus extrorsum spinis distinctis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 1. *f.* 4.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. ups.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 640.
Gefurchtes Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

5. SCORPIURUS *ſubvilloſa.*

S. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 9. *n.* 96. *Desf. atl.* 2. *p.* 173.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis et convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* II.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 641.
Feinſtachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉

Species *haſce omnes olim ex una ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diſtinguat, videtur argumentis inniti.*

*1371. S M I T H I A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1760.

Cal. bifidus bilabiatus. *Stam.* diviſa in 2 phalanges aequales. *Lomenti* articulis diſtinctis monoſpermis ſtylo laterali connexis.

*1. SMITHIA *ſenſitiva.*

S. ſenſitiva. *Ait. Kew* 3. *p.* 496. *t.* 13.
Empfindliche Smithie. W.
Habitat in India *orientali.* ☉

Caulis *decumbens teres laevis.* Rami *patentiſſimi.* Folia *alterna abrupte pinnata* 4-10-*juga.* Foliola *obovato-oblonga, margine et ſubtus ſecundum coſtam ſetoſa.* Petiolus *breviſſimus.* Rachis *ſetoſa.* Stipulae *binae perſiſtentes, ſupra inſertionem ſemi-lanceolatae integerrimae acuminatae, infra inſertionem bifidae; lacinia altera obtuſa, altera longiore acuminata.* Racemi *axillares* 3-6-*flori.* Pedunculus *petiolo longior filiformis.* Pedicelli *calyce breviores.* Bracteae *ſub ſingulis pedicellis ſolitariae ſtipulis ſimiles, ſed minus deorſum productae; bracteae ſub calyce binae, calycem exteriorem ſimulantes ovato-lanceolatae*

muricatae. Calyx *tuberculis ſetiferis muricatus.* Corolla *lutea.* Ait. l. c.

1371. AESCHYNOMENE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1202.

Cal. bilabiatus. *Lomentum* compreſſum articulis truncatis, monoſpermis.

1. AESCHYNOMENE *arborea.*

AE. caule arboreo laevi, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Sp. pl.* 1060. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. dict. n.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 211.
Baumartige Schampflanze. W.
Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

*2. AESCHYNOMENE *ariſtata.*

AE. caule arboreo ſpinoſo, foliolis ſubrotundis emarginatis mucronatis, pedunculis trifloris. W.
AE. caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis ariſtatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 59. *t.* 237.*
Gegrannte Schampflanze. W.
Habitat in Domingo *et inſula* St. Crucis. ♄
Caulis *arboreus.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola *numeroſa alterna ſubrotunda emarginata, longiſſime mucronata, parva.* Stipulae *ſubulatae ſpineſcentes perſiſtentes.* Pedunculi *axillares triflori.* Corollae *flavae.* Lomentum *tuberculato-ſcabrum, articulis oblongis.* W.

*3. AESCHYNOMENE *ſenſitiva.*

AE. caule fruticoſo laevi, foliolis linearibus obtuſis, racemis paucifloris, lomentis laevibus. W.
AE. caule fruticoſo glabro, foliolis obtuſis, leguminibus laevibus obtuſis, ſtipulis acutis deciduis. *Swartz prod.* 107.
Hedyſarum arboreſcens foliis mimoſae. *Plum. cat.* 1. *ic.* 149. *f.* 2.
Empfindliche Schampflanze. W.
Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)
Habitu ſimilis ſequenti, ſed caulis *fruticoſus,* racemi

ſimplices, pedunculi *glabri*, *et* lomenta *laevia*. Folia *ſenſitiva*, *ut in Mimoſa pudica* W.

4. AESCHYNOMENE *aſpera*.

AE. caule herbaceo inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomenti articulis medio ſcabris. W.

AE. caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 1.

AE. caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298. * *Roy. lugdb.* 384.

Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn cent.* 51. *t.* 52. *Rai. hiſt.* 982.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 641.

Scharfſtielige Schampflanze. W.

Habitat in India orientali. ⊙ *v. ſ.*)

Pedunculi *hiſpidi*. Caulis *inferne ſcaber*, *quandoque glaber*. Stipulae *magnae ſemiſagittatae caducae*. W.

*5. AESCHYNOMENE *hiſpida*. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis linearibus obtuſis, racemis ſimplicibus, lomentis hiſpidis. W.

Aeſchynomene aſpera. *Mühlenberg in litt.*

Rauhfrüchtige Schampflanze. W.

Habitat in America boreali. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus hiſpidus*. *Folia pinnata*. Foliola *linearia obtuſa breviſſime mucronata glabra*. Stipulae *ſemiſagittatae magnae*. Racemi *ſimplices*. Bracteae *ovatae acutae pedunculo breviores*. Lomentum *lineare articulatum latere ſuperiore repandum hiſpidum*. *A praecedente diſtinctum:* Foliolis *multo majoribus et latioribus ſed minus numeroſis*, Racemis *ſimplicibus*, Lomentis *anguſtioribus hiſpidis*, *denique* Caule *hiſpido*. W.

6. AESCHYNOMENE *americana*.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomenti articulis ſubrotundis diſtinctis glabris. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, leguminum articulis ſemi-

cordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis. *Sp. pl.* 1061. *Act. Petrop.* 1763. *p.* 321. *t.* 12. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 2.

Hedyſarum caule hirſuto, mimoſae foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 642.

Weſtindiſche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (*v. v.*)

Stipulae utrinque lanceolatae.

7. AESCHYNOMENE *indica.*

AE. caule herbaceo laevi, leguminibus laevibus: hinc toroſis obtuſis, foliolis obtuſis. *Sp. pl.* 1061. *Roy. lugdb.* 385.

Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.

Neli-tali. *Rheed mal.* 9 *p.* 31. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 643.

Indiſche Schampflanze. W.

Habitat in India.

*8. AESCHYNOMENE *diffuſa.* †

AE. caule herbaceo laevi, foliolis linearibus obtuſis, pedunculis unifloris, lomentis hinc repandis, articulis medio ſcabris. W.

Aeſchynomene diffuſa. *Klein in litt.*

Ausgebreitete Schampflanze. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *plures baſi ramoſi ſesqui-vel bipedales diffuſi glabri e radice ſimplici.* Folia *pinnata uncialia vel ſesquiuncialia.* Foliola *linearia obtuſa.* Stipulae *ſemiſagittatae oblongo-lanceolatae caducae.* Pedunculi *uniflori elongati hiſpidi.* Bracteae *binae ſemiſagittatae ſerratae altera ad baſin, altera in medio pedunculi.* Lomentum *lineare margine ſuperiore repandum pollicare, articulis medio ſcabris. Videtur diverſa ab Aeſchynomene indica* pedunculis *unifloris*, articulisque *lomenti medio ſcabris. Figura Horti malabarici* 9. *t.* 18. *a noſtra differt:* lomentis *glabris arcuatis et* pedunculis *racemoſis; figura Rumphii plantam longe majorem a noſtra habitu diverſisſimam repraeſentat.*

A ſequenti haec diſtincta: foliolis *obtuſis, et* caule *altiori.* W.

9. AESCHYNOMENE *pumila.*

AE. caule herbaceo laevi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 5.
Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſae foliis. *T. Fl. zeyl.* 551.
Malam todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 37. *t.* 21.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 644.
Kleine Schampflanze. W.
Habitat in India. ☉
Planta *ſemipedalis, inferne ramoſa.* Folia *pinnata, lanceolata: foliolis confertis, linearibus, acuminatis.* Leguminum *ſutura ſerrata: articulis medio ſcabris.*

*1373. STYLOSANTHES.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1203.

Cal. tubulatus longisſimus corollifer. *Germen* ſub corolla. *Lomentum* uni-ſ. biarticulatum hamatum.

1. STYLOSANTHES *procumbens.*

S. foliolis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis, caule procumbente pubeſcente. W.
S. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz prod.* 108.
S. foliis ovato-lanceolatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 280. *t.* 11. *f.* 1.*
Hedyſarum (*hamatum*) foliis ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermis obtectis acumine uncinatis. *Sp. pl.* 1056. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.*
Trifolium procumbens, foliis nervoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam.* 298.
Anonis non ſpinoſa minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 110. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8 *p.* 656.
Liegende Säulenblume. W.
Habitat in graminofis Jamaicae. ♃ (*v. f.*)

2. STYLOSANTHES *vifcofa.*

S. foliolis oblongo-ovatis utrinque vifcofo-pubefcentibus ciliatis, fpicis paucifloris, bracteis ciliatis, caule erecto vifcofo-pubefcente. W.

S. foliis ternatis ovatis ciliatis hirfutis, fpicis paucifloris, caule erecto. *Swartz prod.* 108. *Act. holm.* 1789. *p.* 281. *t.* 11. *f.* 3.*

Hedyfarum hamatum β *Sp. pl.* 1056.

Trifolium fuberectum fubhirfutum, filiculis minoribus fingularibus. *Brown jam* 299.

Loto pentaphyllo filiquofo fimilis, Anonis non fpinofa, foliis cifti inftar glutinofis et odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hift.* 1. *p.* 186 *t.* 119 *f.* 1.

Klebrige Säulenblume. W.
Habitat in arenofis montofis Jamaicae. ♃ (*v. f.*)

*3. STYLOSANTHES *mucronata.* W.

S. foliolis oblongo-ovatis fubtus fubpubefcentibus ciliatis, fpicis multifloris, bracteis ciliatis, caule erecto pubefcente. W.

Arachis (*fruticofa*) caule fruticofo erecto. *Retz. obf.* 5. *p.* 26.*

Trifolium procumbens zeylanicum hirfutum loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.

Zeylonifche Säulenblume. W.
Habitat in Zeylonae, Tranquebariae *aridis.* ♃ (*v. f.*)

Tota planta vifcofitatis expers. Caulis *erectus ramofus femipedalis usque pedalis pilis albicantibus absque ullis glandulis tectus, ramis fubflexuofis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-ovata mucronata fuperne glabra inferne pube tenuiffima albicante absque glandulis praefertim in junioribus obfita.* Strigae *nonnullae fparfae in fuperficie inferiori et ad marginem.* Petioli *albo-pubefcentes.* Stipulae *membranaceae margine ciliatae petiolo adnatae.* Spicae *oblongae multiflorae floriferae feffiles fructiferae pedunculatae.* Bracteae *ovatae ciliatae pubefcentes. A praecedente diftinctisfima.* W.

4. STYLOSANTHES *elatior.*

S. foliolis lanceolatis glabris, ſpicis paucifloris, bracteis lanceolatis ciliatis, caule erecto uno latere pubeſcente. W.

S. foliis lanceolatis acutis glabris, ſpicis paucifloris, vaginis foliisque ciliatis, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 283. *t.* 11. *f.* 2.*

Trifolium (*biflorum*) ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1088. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloſo foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Arachis (*aprica*) foliis ternatis, caule erecto. *Walt. carol.* 182.

Anonis mariana lutea foliis anguſtioribus. *Pet. ſic.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 745.

Aufrechte Säulenblume. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata lanceolata.* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria infundibuliformia ſeſſilia, foliolis pluribus obvoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo alternatim prodeuntes.*

Folia *floralia et* Bracteae *longe ciliatae. Diverſiſſima* foliolis *longis lanceolatis et* caule *glabro linea laterali piloſa decurrente.* W.

*5. STYLOSANTHES *gujanenſis.*

S. foliolis lanceolato-acuminatis petiolo longioribus, ſpicis multifloris villoſis, caule erecto hirſuto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 284.*

Trifolium (*gujanenſe*) hirſutie aſperum flore luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 776. *t.* 309.*

Kopfblütige Säulenblume. W.

Habitat in pratis Gujanae.

*1374. HALLIA.

Thunb. prod. praef. ad. part. 2.

Cal. 5-partitus regularis. *Legumen* monofpermum bivalve.

*1. HALLIA *alata.*

H. foliis oblongis glabris, ftipulis decurrentibus caule alato. *Thunb. prod.* 131.
Geflügelte Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*2. HALLIA *flaccida.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Welke Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*3. HALLIA *virgata.*

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 131.
Ruthenförmige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

4. HALLIA *cordata.*

H. foliis cordatis oblongis acutis glabris, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Hedyfarum cordatum. *Thunb. Nov. Act upf.* 6. *p.* 41. *t.* 1.*
Hedyfarum (*cordatum*) foliis fimplicibus cordato lanceolatis, pedunculis fimplicibus filiformibus, ftipulis divaricatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 25. *t.* 296.*
Glycine (*monophylla*) foliis fimplicibus cordatis, caule pubefcente triquetro. *Mant.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 576.
Herzblättrige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. fpei *in campis graminofis ultra* Swellendam. ♄

Caules *bipedales triquetri ramofi crasfitie fili, proftrati et decumbentes pilofi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata integerrima fimplicia utrinque fubpubefcentia petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedun-

culi *axillares solitarii uniflori capillares petiolis longiores.* Involucrum *tenellum subtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum villosum.* W.

*5. HALLIA *Asarina.*

H. foliis cordatis subrotundis mucronatis villosis, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.

Crotalaria (*Asarina*) foliis petiolatis cordatis obtusis mucronatis, pedunculis axillaribus capillaribus, caule herbaceo. *Berg. cap.* 194.

Rundblättrige Hallie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *herbaceus filiformis longissimus flaccido-procumbens striato-angulatus pilis longis et raris hirsutus ramosus.* Rami *alterni filiformes longi simplicissimi.* Folia *alterna petiolata cordata obtusa cum acumine pilosa venoso-reticulata, internodiis breviora patentia.* Stipulae 2 *ovato-acutae subpilosae reflexae.* Flores *parvi axillares solitarii pedunculati.* Pedunculi *capillares hirsuti foliis paulo breviores solitarii erecti.* Calyx *turbinatus hirsutus parvus 5-fidus, laciniis lineari-lanceolatis acutis erectis, infima paulo majore.* Vexillum *obverse-ovatum superne violaceum venis pictum.* Alae *et* Carina *concolores.* Berg. l. c.

*6. HALLIA *hirta.*

H. foliis cordatis subrotundis ciliatis, floribus subsessilibus, caule exstipulato. W.

Lens Elatines folio singulari minor pilosa, floribus luteis e Maderaspatana. *Pluk. amalth.* 131. *t.* 454. *f.* 8.

Gefranzte Hallie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. s.*)

Caulis *ramosus diffusus teretiusculus hirtus.* Folia *parva bi-vel trilinearia brevissime petiolata numerosa subrotunda cordata obtusiuscula vix manifeste mucronata, more Hyperici pellucido-punctata, pilis longis margine ciliata, in utraque superficie pili rari sunt sparsi.* Stipulae *nullae.* Flores *flavi brevissime pedunculati.* Legumen *monospermum bivalve ovatum glabrum. A praecedente parvitate foliorum, defectu stipularum, colore floris, brevitate pedunculi et glabritie leguminis diversa.* W.

7. HALLIA *imbricata.*

H. foliis cordato-ovatis convolutis imbricatis, floribus axillaribus seffilibus. *Thunb. prod.* 131.

Hedysarum (*imbricatum*) foliis fimplicibus cordatis seffilibus ftipulatis, fuperioribus imbricatis floriferis. *Lin. fuppl.* 330. *Thunb. Nov. Act. upf.* 6. *p.* 42. *t.* 1. *f.* 2.*

Vielblättrige Hallie. W.

Habitat in campis graminofis Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

Caules *herbacei filiformes diffufi ramofi.* Folia *feffilia cordata integerrima acuta laevia, fuperiora majora fimillima, etiam ftipulata fubimbricata.* Stipulae *femicordatae fcariofae patulae.* Flores *inter folia fuperiora folitarii feffiles, breviores a foliis occultati.*

Folia *margine et cofta media ciliata.* Stipulae *magnae lanceolatae.* W.

8. HALLIA *fororia.* W.

H. foliis fubrotundo-reniformibus emarginatis glabris, floribus racemofis. W.

Hedysarum (*fororium*) foliis fimplicibus reniformibus emarginatis, caule triquetro. *Mant.* 270.

Glycine (*monophyllos*) caule volubili, floribus paniculatis lateralibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2.

Lens maderafpat. nummulariae folio. *Petiv. gaz. t.* 32. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 647.

Nierenblättrige Hallie. W.

Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. f.*)

Caulis *herbaceus farmentofus triqueter laevis pedalis.* Folia *fimplicia petiolata reniformia emarginata laevia maculata.* Petiolus *longitudine fere folii.* Stipulae *duae ovales parvae petiolatae bafi petiolorum infidentes, ut folium ftrictiffime ternatum dicendum.* Racemi *laterales axillares capillares folio longiores, pedicellis geminis.* Legumina *elliptica laevia acuta, articulis binis, carina inferiore uno alterove finu.*

In fpeciminibus numerofis legumina femper monofperma bivalvia, quandoque in margine fuperiore bafin verfus finu parvo inftructa, nunquam vero articulata vidi. W.

1375. HEDYSARUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1204.

Cal. 5-fidus. *Cor.* carina tranverſe obtuſa. *Lomentum* articulis 1-ſpermis compresſis.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM *Alhagi.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Sp. pl.* 1051. *Gron. orient.* 228. *Gmel. it.* 2. *t.* 29. *Mill. dict. n.* 18. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. tom.* 5. *append. p.* 167.
Geniſta ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 94. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 270.
Türkiſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄ (*v. ſ.*)

2. HEDYSARUM *bupleurifolium.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Sp. pl.* 1051.
Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 645.
Lanzettblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India. (*v. ſ.*)

Stipulae *longitudine petiolorum.* Legumina *laevia, articulata, aequalia, erecta.* Variat *foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

Posſideo ſpecimen foliis oblongo-lanceolatis acutis, ſtipulis lineari-lanceolatis ſcarioſis petiolo longioribus, calycinis dentibus longis lineari-lanceolatis margine ciliatis absque leguminibus. Figurae Petiveri et Plukeneti forte ad ſequentem ſpeciem ſpectant? W.

*3. HEDYSARUM *gramineum.*

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemis nudis, pedicellis bifloris, dentibus calycum barbatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.* *Wendl. hort. herrenhuſ.* 1. *v.* 7. *t.* 5.*

Grasartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *determinate ramoſus.* Caules *teretes ſtricti articulati.* Folia *bipollicaria ſesquilineam lata, lineari-lanceolata acuminata venoſa petiolata, petiolis brevibus fuſcis.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ſcarioſae juxta folia, alterum par ad caulis articulum, quod in adultioribus ramis in fibras reſolvitur.* Racemi *ſtricti elongati aphylli.* Pedunculi *gemini uniflori diſtantes.* Calyx *tubuloſus angulatus ſcarioſus, dentibus ſubulatis intus barbatis.* Corolla *parva purpurea.* Legumina *convexa ancipitia glabra mucronata, articulis* 3-5, *forte etiam pluribus.* Retz. l. c.

*4. HEDYSARUM *glumaceum.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, leguminibus rugoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.

H. (*violaceum*) folio ſimplici lineari, caule annuo procumbente. *Forſk. deſcr.* 136.*

Spreuartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♃

Caules *lignoſi procumbentes virgati teretes glabri pedales ramoſi.* Rami *caule breviores* Folia *ſimplicia breve petiolata patentia lanceolata acuminata glabra pollicaria.* Stipulae *ſcarioſae lanceolato-ovatae longitudine petioli.* Racemus *terminalis floriferus elongatus.* Flores *plerumque gemini rarius ſolitarii.* Calyx *quinquepartitus ſcarioſus ſtriatus margine apiceque piloſus.* Legumen *pollicare articulatum, articuli* 4-6 *compreſſi ſubrotundi rugoſi ſtylo perſiſtenti terminali.* Vahl. l. c.

*5. HEDYSARUM *rugoſum.* W.

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcarioſis, caule erectiuſculo piloſo, lomenti articulis transverſim rugoſis. W.

Runzlicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Guinea. ♃ (*v. f.*)

Rami *fesquipedales teretiusculi glabri linea decurrenti pilosa notati.* Folia *lineari-lanceolata sesquivel bipollicaria obtusa mucronata subtus subpubescentia margine ciliata.* Stipulae *membranaceae oblongo-lanceolatae acuminatae fere pollicares petiolo duplo longiores.* Racemi *terminales et axillares nudi, terminales semipedales, axillares tri-vel quadripollicares.* Pedunculi *plerumque geminati.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis lineari-lanceolatis striatis margine ciliatis.* Lomentum *bi-vel trilineare longitudine calycis; articulis 4-5 subrotundis compressis transversim elevato-rugosis, terminatis stylo persistenti. A praecedenti, cui affine, differre videtur.* W.

6. HEDYSARUM *nummularifolium.*

H. foliis simplicibus obovato-subrotundis, stipulis scariosis petiolo brevioribus, lomentis glabris reticulatis. W.
H. foliis simplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. * *Burm. ind.* 64.
Onobrychis maderaspat. nummulariae folio, ornithopodii siliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 645.
Pfennigkrautblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. f.*)

7. HEDYSARUM *moniliferum.*

H. foliis elliptico-subrotundis subtus pubescentibus, stipulis scariosis petiolo longioribus, articulis lomenti globosis pubescentibus. W.
H. foliis simplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoso-articulatis. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 646.
Perlenschnurartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♃ (*v. f.*)

Caules *spithamaei, prostrati, palmares.* Stipulae *bipartitae, striatae, acutae, scariosae.* Folia *orbiculata, parva, petiolata, laevia, obtusa.* Capitula *axil-*

laria. Legumina *fubfafciculata, pedunculata, recta, articulis faepe 5, globofis, pubefcentibus (lente vifis pube uncinata,) majufculis.*

Caulis *villofus.* Folia *fubtus pubefcentia.* W.

8. HEDYSARUM *ftyracifolium.*

H. foliis fimplicibus cordato-orbiculatis retufis fupra glabris, fubtus tomentofis. *Sp. pl.* 1052.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 647.
Storaxblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Afia. ♄

Caulis *fruticofus, ut tota planta villofus.* Stipulae *lanceolatae.*

9. HEDYSARUM *reniforme.*

H. foliis fimplicibus reniformibus, caule tereti *Sp. pl.* 1051. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 647.
Nierenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Afari, fed parva, faepe retufa, nuda, longius petiolata.* Stipulae *minutae.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1 *f.* 2 *in fummis alis.* Legumina *laevia articulata articulis plurimis.*

*10. HEDYSARUM *velutinum.* W.

H. foliis fimplicibus ovatis tomentofis, ftipulis bracteisque filiformibus, lomentis villofo-tomentofis. W.
Sammetartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. f.*)

Rami *lignofi teretes pubefcentes.* Folia *tripollicaria late ovata obtufa mucronata utrinqae mollia tomentofa.* Stipulae *filiformes petiolo breviores.* Racemi *fimplices quadri-vel quinquepollicares terminales et axillares.* Flores *parvi violacei fubfesfiles.* Bracteae *tenues capillares calyce longiores.* Calyx *profunde quinquepartitus villofus.* Lomenta *femipollicaria villofo-tomentofa, articulis oblongis compresfis.* W.

11. HEDYSARUM *gangeticum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Syſt. Veg.* 560. *Mill. dict. n.* 21.
H. monophyllum latifolium, ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus laevibus: foliatim per internodia diſcriminatis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.
Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66. *Burm. ind.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 472.
Gangetiſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *palmaria, oblongo-ovata.* Caulis *ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus.* Legumina *articulata, ſerrata.* Flores *minuti, luteoli. Affinis H. ſtyracifolio, ſed majus.*

Folia *oblongo-ovata acuta ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſupra medium ſtipulis binis filiformibus inſtructus.* Lomenti *articuli ſubrotundi compreſſi piloſiuſculi.* W.

12. HEDYSARUM *maculatum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 15.
H. humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.
Gefleckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *maculata.*

Valde affinis praecedenti, ſed ſtatura minor, folia obtuſa ſubrotundo-ovata maculata. W.

13. HEDYSARUM *latebroſum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.* 270.
Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.
Verſteckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus, nudus: ramis raris, virgatis, divaricatis, teretibus.* Folia *ſimplicia, alterna, petiolata remota, ovata, vix manifeſte ſerrulata ſerraturis ſpinoſis, glabra, magnitudine Vaccinii Myrtilli.* Flores *axillares:* Pedunculus *brevisſimus, biflorus, bractea foliacea:* Bractea *ſupinata, fornicata, cymbiformis, occultans fructificationem, ferruginea folioli inſtar ſicci corrugati (ſcarioſa,) aves eludens.* Legumen *monoſpermum, ſubrhombeum, mucronatum.*

14. HEDYSARUM *vaginale.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287.*
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis. *Burm. zeyl.* 104. *t.* 49. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 649.
Scheidenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Affine *H. bupleurifolio.* Variat *foliis lanceolatis.* Lomenti *articuli cylindracei compreſſi glabri reticulati.* W.

15. HEDYSARUM *triquetrum.*

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.** *Burm. ind. t.* 52. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſeolatus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 650.
Dreykantiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.*

Legumina *articulata, non ſerrata.*

16. HEDYSARUM *ſtrobiliferum.*

H. foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3. * *Burm. ind.* 165.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, filiculis ſpica longa diſpoſitis. *Raj. ſuppl.* 234.

Carpinus zeylanica filiquoſa. *Burm. zeyl.* 54. **R.**

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 273.

Zapfentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *oblongo-ovata acuta glabra.* Racemi *terminales et axillares ſimplices flexuoſi* Bracteis *magnis inflatis ſubrotundo-cordatis acutis reticulato-venoſis, flores et lomenta tegentibus, obſiti.* W.

17. HEDYSARUM *Veſpertilionis.*

H. foliis ſimplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, lomenti articulis flexuoſo-plicatis. W.

H. foliis ſimplicibus ternatisque, foliolis intermediis bilobis, lobis lanceolatis divaricatis, leguminibus plicatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 63.

H. foliis ſimplicibus lunatis, lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato incluſis. *Lin. ſuppl.* 331. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 566. *Collect.* 2. *p.* 329.* *Loureiro cochin.* 546.*

Zweylappiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cochinchina. ⊙. ♂. (*v. v.*)

Planta *diſtinctiſſima annua.* Caulis *ſimplex filiformis, pilis minutiſſimis hiſpidus. Poſtquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis foliorum ſuperiorum ramuli breviſſimi.* Folia *alterna petiolata horizontalia ſimplicia lunata rubicunda.* Lobi *verſus apicem retrofalcati obtuſiuſculi bi-aut trinervii. Rarius variat foliis ternatis, dum lateralia parva oblique cuneiformia.* Racemus *terminalis, floribus binatis, bractea lanceolata communi decidua ſuffultis.* Flos *apertus.* Calyx *campanulatus.* Corolla *alba adeo patens, ut columna ſtaminum nuda ſit et recta.* Alae *et* Carina *refractae.* Stamina *coalita.* Germen *lineare.* Peracta *floreſcentia clauduntur dentes calycis et hic more Phyſalidis inflatur, unde premente piſtillo apicem flectitur per articulos tenerum germen.* Legumen *retrofractum.*

* * *Foliis conjugatis.*

18. HEDYSARUM *diphyllum.*

H. foliis binatis ovato-lanceolatis, bracteis geminis subciliatis, lomenti articulis pubescentibus aculeatis. W.
H. foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Syst. Veg.* 560.
H. foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 291.* *Mill. dict. n.* 5.
Onobrychis maderaspatana diphyllus, siliculis clypeatis hirsutis; minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 6.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
β Hedysarum diphyllum. *Swartz. obs.* 285.*
H. herbaceum procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
H. minus diphyllum. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *Raj. suppl.* 450.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 651. *t.* 65. *f.* 2.
Zweyblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali* β *in* Antillis. ⊙ (*v. s.*)
Legumina *occultata inter bracteas.*
In pluribus speciminibus Indiae orientalis et occidentalis nullam video notam constantem. Varietatem majorem ex insula Portorico habeo, bracteis ciliatis et foliis subtus strigosis. W.

*19. HEDYSARUM *conjugatum.* W.

H. foliis binatis ovatis, bracteis geminis ciliatis, lomenti articulis glabris aculeatis. W.
Hedysarum diphyllum β *Sp. pl.* 1053.
H. diphyllum, foliolis ovatis, siliculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Onobrychis maderaspatana diphyllos, siliculis asperis. *Pluk. phytog. t.* 102. *f.* 1.
Doppelblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona ⊙ (*v. s.*)
Simillimum praecedenti at diversum: Caule *altiore erecto nec procumbente,* Foliolis *ovatis,* Bracteis *margine albo-ciliatis, denique* Lomentis *multiarticulatis glabris aculeatis, nunquam pubescentibus.* W.

*** *Foliis ternatis.*

20. HEDYSARUM *pulchellum.*

H. foliis ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Syst. Veg. p.* 560. *Burm. ind.* 165.
H. foliis ternatis: bracteis strobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292.* *Spec.* 2. *p.* 1053.
H. trifoliatum frutescens, flore et fructu inter duo foliola absconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.
Onobrychis maderasp. triphylla, siliculis eleganter foliaceis. *Raj. suppl.* 234.
Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, siliquis parvis in spicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 274.
Schöner Hahnenkopf. W.
Habitat in India. ♄ (*v. s.*)
Legumina *occultata inter bracteas orbiculares.*
Racemi *terminales et axillares simplices.* Bracteae *orbiculatae geminatae flores subaggregatos occultantes.* Lomenta *biarticulata glabra.* W.

21. HEDYSARUM *spartium.*

H. foliis ternatis simplicibusque lineari-lanceolatis subtomentosis, pedunculis unifloris axillaribus subgeminatis, lomentis hispidis. W.
H. foliis ternatis simplicibusque subtomentosis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hispidis. *Mant.* 271. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 274.
Pfriemenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

22. HEDYSARUM *lineatum.*

H. foliis ternatis oblongis venoso-lineatis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus nutantibus, lomentis monospermis. W.
H. foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Sp. pl.* 1054. *Burm. ind.* 167. *t.* 53. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 275.
Geſtrichelter Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. *Burmann.*

Caulis *rectus.* Folia *ſupra lineis ſecundum nervos exarata.* Racemi *ſubindiviſi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, uniarticulata, monoſperma.*

*23. HEDYSARUM *diffuſum.* W.

H. foliis ternatis oblongis ovatis ſubtus canis, ſtipulis oblique cordatis, caule adſcendente triquetro, racemis erectis paniculatis, lomentis multiarticulatis planis repandis hirtis. W.
Ausgebreiteter Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *adſcendentes bi-vel tripedales ramis diffuſis triquetris angulatis piloſis.* Folia *ternata.* Foliola *inferiora tripollicaria ſuperiora ſesquipollicaria oblongo-ovata obtuſiſſima tenuiſſime mucronata pubeſcentia, ſuperne viridia, inferne cana.* Stipulae *ad foliorum baſin oblongae acuminatae, ad petioli baſin oblique cordatae acutae.* Racemi *erecti in apice ramorum paniculati, in axillis ſimplices folio breviores.* Bracteae *cordatae deciduae.* Calyces *pedunculi et petioli albopiloſi.* Lomenta *quinquearticulata compreſſa hirta erecta, articulis ſubrotundis inferne apicem verſus ſubangulatis.* W.

*24. HEDYSARUM *incanum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis ſubtus incanis, caule tereti ramoſo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Swartz prod.* 107.
Hedyſarum caneſcens. *Mill. dict. n.* 7.
H. triphyllum majus et minus. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.
Grauer Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *teretes glabri.* Foliola *oblongo-ovata acuta ſuperne nitida, inferne cano-pubeſcentia.* Stipulae *lanceolatae acuminatae.* W.

*25. HEDYSARUM *dichotomum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis pubeſcentibus ſubtus

canis, ſtipulis ovatis, caule dichotomo triquetro, racemis elongatis, lomentis repandis hirtis. W.
Hedyſarum dichotomum. *Klein in litt.*
Gabeläſtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus dichotomus triqueter pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque obtuſa pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *ovatae.* Racemi *ſimplices erecti pedales, pedunculis ternis.* Bracteae *ovatae deciduae.* Lomenta *ſexarticulata compreſſa hirta utrinque repanda. Simile H. diffuſo, differt vero,* caule *dichotomo non angulato, ſed tantum triquetro,* racemis *ſimplicibus elongatis,* ſtipulis *minoribus ovatis.* W.

*26. HEDYSARUM *tomentoſum.*

H. foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 288.
Filziger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Planta *tota, excepta pagina ſuperiori foliorum, tomentoſa.* Caulis *herbaceus angulatus flexuoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa cum acumine, integerrima marginata, lineato-venoſa, lateralia breviſſime petiolata duplo minora, terminale pollicare.* Petiolus *ſulcatus erectus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli duae baſi latae ſetaceae.* Racemi *florum axillares.* Thunb. l. c.

27. HEDYSARUM *retroflexum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis elongatis axillaribus, lomentis reflexis repandis. W.

H. foliis ternatis, racemis erectis, leguminibus pendulis multi-articulatis. *Mant.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 275.

Zurückgebogener Hahnenkopf. W.

Habitat in India. ♄

Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pen-*

dulis, filiformibus. Legumina *compressa, altero margine repanda,* 4-7 *articulis.*

Simillimum H. lineato, *sed Legumina multiarticulata.*

*28. HEDYSARUM *striatum.*

H. foliis ternatis oblongis stipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. Jap.* 289.

Gestreifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus polygonus pilosus erectiusculus debilis ramosus pedalis et ultra.* Rami *alterni virgati frequentes patentes simplices.* Folia *breviter petiolata ternata stipulata.* Foliola *oblonga obtusa subretusa setula acuminata integerrima parallelo-striata glabra, linea dorsali pilosa, unguicularia, intermedium vix majus.* Stipulae *ad basin petioli ovatae membranaceae ferrugineae adpressae.* Flores *axillares solitarii pedunculati.* Pedunculus *ex axillis foliorum brevissimus.* Calyx *pilosus.* Corolla *purpurascens.* Thunb. l. c.

*29. HEDYSARUM *sericeum.*

H. foliis ternatis emarginatis villosis, caule frutescente erecto, floribus axillaribus solitariis. *Thunb. jap.* 289.

Seidenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens multistriatus erectus, angulis villosus, bipedalis et ultra ramosus.* Rami *alterni frequentissimi virgati erecti subramulosi cauli similes.* Folia *frequentissima breviter petiolata ternata utrinque sericeo-tomentosa.* Foliola *oblonga inferne attenuata retusa cum acumine subsessilia erecta semipollicaria, intermedium longius.* Stipulae *setaceae.* Flores *axillares solitarii brevissime pedunculati.* Calyces *sericeo-tomentosi. Differt ab H. striato:* stipulis *setaceis non adpressis,* Foliis *longioribus retusis sericeis non striatis,* Caule *stricto frutescente.* Thunb. l. c.

30. HEDYSARUM *umbellatum.*

H. foliis ternatis subrotundo-ovatis ramisque triquetris

hirſutis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

H. foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 26. *t.* 297.* *bona.*

H. trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copioſis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 276.

Doldentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in littoribus Zeylonae Javae, *et inſulae* Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Umbellae *foliis breviores, axillares.*

Rami *triquetri hirſuti.* Foliola *ſubrotundo-ovata praecipue ſubtus hirſuta.* Pedunculi *umbellati petiolis breviores.* Calyces *hirſutiſſimi.* Corolla *alba.* W.

*31. HEDYSARUM *auſtrale.* W. †

H. foliis ternatis oblongis ramisque triquetris ſericeis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

Hedyſarum umbellatum. *Forſk. prod. n.* 274.

Südlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in inſula Tanna *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti cujus forte varietas ſed Foliola *oblonga duplo minora, ſubtus ſericea et lineato-venoſa.* Petioli Rami Pedunculi *et* Calyces *ſericeo-villoſi, nec pilis patulis obſiti. Habitus diverſus.* Fructus *hujus ignotus.* W.

*32. HEDYSARUM *ſquarroſum.*

H. foliis ternatis ovátis ſubtus nervoſis tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis. *Thunb. prod.* 132.

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

33. HEDYSARUM *biarticulatum.*

H. foliis ternatis oblongis, caule ſuffruticoſo ramoſo, racemo terminali, lomentis biarticulatis ſtrigoſis. W.

H. foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296.*

H. triphyllum, ſiliculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. ſuppl.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 277.
Zweyſaamiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Foliola *oblonga parva anguſta apice obtuſa baſi attenuata glabra ſubtus pilis ſparſis adpreſſis tecta.* Stipulae *lanceolatae acuminatae, altera apice bifida.* Racemus *tenuis terminalis.* W.

*34. HEDYSARUM *lappaceum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule ſuffruticoſo ramoſo divaricato, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis biarticulatis hamoſo-aculeatis. W.
H. foliis ternatis obcordatis, floribus axillaribus ſubſolitariis, leguminibus biarticulatis ſetis hamoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.
H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, ſiliquis compreſſis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 136.*
Klettenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄ (*v. ſ.*)
Caules *ſuffruticoſi proſtrati pubeſcentes teretes craſſitie pennae columbinae ramoſiſſimi.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obcordata ſeſſilia craſſa villoſa parva, apice mucrone reflexo, lateralia minora.* Stipulae *minutae ſubulatae.* Flores *axillares breve pedunculati ſolitarii rarius bini.* Bractea *ſubulata in ſingulo pedunculo.* Calyx *quinquefidus villoſus, laciniis ſubulatis.* Vexillum *et* Carina *calyce duplo longior.* Alae *lineares longitudine calycis.* Germen *villoſum.* Legumen *ſemipollicare biarticulatum.* Articuli *orbiculati compreſſi villoſi ſetoſi, ſetis rigidis, apice reflexo-hamoſis.* Vahl. l. c.

35. HEDYSARUM *heterocarpon.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis ſubtus canis, racemis axillaribus, lomentis ſcabris, inferioribus uniarticulatis ſuperioribus multiarticulatis. W.
H. foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298.*

H. trifoliatum, ſiliculis inferioribus ſolitariis: ſuperioribus articulatis. *Burm. zeyl* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 4. *p* 277.
Verſchiedenfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*36. HEDYSARUM *adſcendens.*

H. foliis ternatis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, caule tereti, ramis declinatis adſcendentibus piloſis, racemis ſimplicibus erectis axillaribus. *Swartz prod.* 106.
Aufwärtsſteigender Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)
Foliola *vix uncialia elliptico-ſubrotunda obtuſa, ſubtus cana.* Bracteae *imbricatae oblongo-lanceolatae piloſae calyce longiores.* W.

*37. HEDYSARUM *mauritianum.* W.

H. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis inferioribus ſubrotundis emarginatis, ſuperioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoſo-ſcabris inferne repandis nutantibus. W.
Mauritianiſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in inſula Mauritii. ♃ (*v. ſ.*)
Radix *repens.* Caules *ſimplices adſcendentes erecti digitales vel ſemipedales teretes pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *glabra utrinque viridia, ſubtus pubeſcentia, in foliis inferioribus duplo minora ſubrotunda emarginata, in foliis ſuperioribus oblonga obtuſa.* Racemus *terminalis digitalis.* Pedunculi *geminati diſtantes bracteis parvis ſuffulti.* Flores *cernui.* Lomenta *linearia albo-ſcabra margine exteriore repando.* W.

38. HEDYSARUM *gyrans.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtuſis, lateralibus minutiſſimis, panicula terminali, lomentis inferne repandis ſcabriuſculis pendulis. W.
H. foliis ternatis. *Lin ſuppl.* 332.* *Swartz. obſ.* 289.*
H. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis, lateralibus parvis, racemo compoſito terminali. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 565. *Collect.* 3. *p.* 181.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutis. *Ait. Kew* 3. *p.* 64.
Buram Chadali *Bengal.*
Beweglicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Bengalia *ad* Gangem. ♂ (*v. f.*)

Radix *ramosa biennis.* Caulis *ramosus tripedalis teres glaber.* Folia *ternata petiolata.* Foliolum *terminale elliptico-lanceolatum utrinque obtusum glabrum, subtus pilis raris adpressis tectum, tripollicare, longe petiolatum.* Foliola *lateralia semipollicaria oblonga basi angustiora brevissime petiolata.* Petioli *ciliati.* Stipulae *oblongo-acuminatae.* Panicula *terminalis e racemis rectangule patentibus composita.* Vexillum *rubicundum margine exteriore coerulescens.* Alae *et* Carina *rubicundae.* Lomenta *pendula sesquipollicaria margine exteriore repanda pilis brevibus obsita.* W.

Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario, qui nullo modo tactu, irritatione sive motu aëris causatus ut in Mimosis, Oxalide et Dionaea, nec adeo evanescens ac in Amorpha. Postquam e cotyledonibus prima protulit folia terna, foliola huc et illuc moveri incipiunt, motu per totam vegetationem non cessante, nullum observando tempus, ordinem s. directionem; saepe unum foliolum gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet; alia vice pauca foliola herbae, altera vice fere omnia gyrantur; rarissime vidi totam plantam agitari, quod solummodo observavi primo anno, dum vivacior quasi erat. Nunc altero anno crescit, eundem conservans motum prioris anni similem nec per hyemem quieta. Unde oritur hic motus? magis miror, quam in floribus fere omnibus circa conceptionis tempus visibilem et notissimum illum in herbis sensitivis. Facultatem hujus motoriam a nulla causa externa oriri, nec ulla arte excitari posse, fere persuasus sum; insensibilis mihi semper visa est. A solis radiis non mutatus, nam amat umbram et diebus pluviosis et per noctes bene gyrat; in ventoso aëre et nimis radiis solaribus exposita tranquilla est. Forte pars aliqua est in vegetabilibus ut in animalibus, in qua causa motus residet. Sed hoc aliis explicandum relinquo, mihi magis curae erit ad proprietates rerum attendere, quam earum causas fingere. Lin. suppl. l. c.

*39. HEDYSARUM *trigonum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis hirtis, caule ſcandente triquetro, racemis longiſſimis axillaribus, leguminibus tortuoſis inflexis. *Swartz prod.* 107.

H. (*adhaerens*) foliis ternatis oblongis, racemis axillaribus, leguminibus teretibus articulatis villoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.

Hedyſarum intortum. *Mill. dict.*

H. triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirtis uncinatis munito, ſpicis amplis terminalibus. *Brown jam.* 301.

Dreykantiger Hahnenkopf. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. ♄

Caules *debiles ſimplices triquetri piloſiuſculi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata pollicaria oblonga lateralia minora, utrinque adſperſa pilis raris oblongis adpreſſis.* Petioli *ſesquipollicares piloſi.* Stipulae *ſemicordatae nervoſae ciliatae acuminatae.* Racemi *axillares bi-ſ. tripollicares.* Pedicelli *alterni remoti.* Bracteae *lanceolatae nervoſae in mucronem vix pungentem deſinentes.* Legumina *pollicaria erecta parum incurvata articulata, articulis oblongis tectis pilis hamoſis quibus adhaerent.* Vahl l. c.

40. HEDYSARUM *canadenſe.*

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis articulis lomenti, obtuſe triangulis hiſpidis. W.

H. foliis ſimplicibus ternatisque, caule laevi, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 232. *Mill. dict. n.* 3.

H. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

H. triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.

Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis aſperis triangularibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 278.

Canadiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃ (*v. v*)

Planta *erecta, fere laevis.* Foliola *lanceolata.* Stipulae *ſubulatae.* Caulis *ſtriato-angulatus.*

Caulis *ſuperne pubeſcens.* Folia *floralia quandoque ſimplicia.* W.

41. HEDYSARUM *caneſcens.*

H. foliis ternatis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, caule angulato ciliato hiſpido, racemis paniculatis, lomenti articulis triangularibus hiſpidis. W.

H. foliis ternatis ſubtus ſcabris, caule hiſpido, floribus racemoſis conjugatis. *Hort. upſ.* 232.

H. foliis ternis ſolitariisque, caule hiſpido fruticoſo. *Hort. cliff* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis americana, floribus ſpicatis, foliis ternatis caneſcentibus, ſiliculis aſperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 279.

Graulichter Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti. Planta *erecta, piloſa.* Foliola *ovata.* Stipulae *ſubulatae* (*ſubcordatae.* Flores *albi. Mant.* 2. *p.* 447.)

Caulis *angulatus ciliatus hiſpidus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſubrotunda, terminali majore, ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi *paniculati.* Bracteae *cordatae.* Corolla *calyce duplo major.* Articuli *lomenti triangulares hiſpidi. Figura Plukenetii differre videtur a planta noſtra, quae H. canadenſi non ſimilis.* W.

*42. HEDYSARUM *repandum.*

H. foliis ternatis repando-crenatis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.

Ausgeſchweifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *lignoſus teres purpuraſcens apice pubeſcens.* Folia *petiolata laxa ternata.* Foliola *petiolo brevi, ovata inaequalia, lateralia minora, altero latere obliqua, terminale ſubrhombeum ſesquipollicare, reliquis fere duplo majus, omnia medio ad apicem repando-crenata obtuſa mucronata, ſubtus pallidiora, villoſa.* Petiolus *bipollicaris pubeſcens, baſi articulatus craſſior, ſquamae duae ſetaceae inter foliola.* Stipulae

lanceolatae ciliatae. Pedunculus *terminalis erectus semipedalis.* Flores *remotissimi purpurei ante florescentiam cernui.* Pedicelli 2 *f.* 3 *ad singulum nodum capillares pubescentes pollicares subviscosi.* Calyces *pubescentes.* Alae *lanceolatae carina breviores.* Legumen *lineare.* Vahl l. c.

*43. HEDYSARUM *capitatum.* †

H. foliis ternatis subrotundo-obovatis obtusis subtus tomentosis, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus, lomentis lineari-teretibus articulatis pendulis. W.

H. (*capitatum*) foliis ternatis subrotundis tomentosis, racemis capitatis calycibus glabris. *Burm. ind.* 167. *t.* 54. *f.* 1.

H. trifoliatum arborescens, floribus spicatis, foliis subrotundis subtus lanuginosis. *Burm. zeyl.* 115.

Onobrychis Indiae orientalis triphylla, foliis subrotundis venosis, aversa parte tenui undique lanugine tectis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 3.

Kopfartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Caules *frutescentes simplices albicantes.* Folia *ternata subrotunda integerrima tomentosa.* Petiolis *folii medii stipulatis.* Stipulae *binae lanceolatae emarcidae ad alas foliolorum, e quibus* Pedunculi *racemosi ante florescentiam capitato-conici.* Burm. l. c.

44. HEDYSARUM *marilandicum.*

H. foliis ternatis oblongis subtus villosiusculis, stipulis subulatis, racemis paniculatis, lomentis triarticulatis, articulis rhombeis reticulatis pilosiusculis. W.

H. foliis ternatis: foliolis subrotundis, caule frutescente ramosissimo, leguminibus articulatis laevibus. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. trifoliatum, siliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

H. triphyllum marilandicum minus, siliquis compressis articulatis asperis brevioribus. *Raj. suppl.* 455.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 280.

Mariländischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Carolina, Virginia. ♃ (*v. s.*)

Lomentum tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis reticulatis pilosiusculis. W.

*45. HEDYSARUM *obtusum.*

H. foliis ternatis ovatis obtusis basi subcordatis, stipulis lanceolato-subulatis, panicula terminali, articulis lomenti semiorbiculatis reticulatis hispidis. W.
Hedysarum obtusum. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)
Caulis *sesqui-vel bipedalis erectus pilis minutissimis obsitus, inferne teres superne trigonus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata obtusa basi cordata pollicaria glabra, subtus scabriuscula, lateralia minora.* Stipulae *lanceolato-subulatae caducae parvae.* Panicula *racemosa simplex terminalis erecta.* Flores *violacei.* Lomentum *triarticulatum, articulis semiorbiculatis reticulatis hispidis.* W.

*46. HEDYSARUM *supinum.*

H. foliis ternatis oblongis obtusiusculis superne nitidis subtus incanis, stipulis ovatis acuminatis, racemo simplici terminatis, lomenti articulis semiorbiculatis incanis. W.
H. foliis ovatis obtusiusculis subtus incano-villosis, caule ramoso procumbente, racemis simplicibus erectis terminalibus. *Swartz prod.* 106.
H. triphyllum fruticosum supinum flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. suppl.* 458.
Niedriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

*47. HEDYSARUM *tortuosum.*

H. foliis ternatis ovali-oblongis obtusis glabriusculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuosis compressis pubescentibus. *Swartz prod.* 107.
H. foliis ternatis ovato-lanceolatis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, leguminibus compressis tortuosis. *Vahl symb.* 2 *p.* 82.
H. caulescens erectum triphyllum, floribus minimis, spicis laxis terminalibus. *Brown jam.* 301.

H. triphyllum erectum. *Sloan. hist. 1. p. 184. t. 116. f. 2.*
Gewundener Hahnenkopf. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄ (*v. s.*)

Caules *tenues glabri teretes ramosi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *unguicularia, lateralia minora ovato-lanceolata obtusa mucronata utrinque glabra subavenia maculata.* Stipulae *setaceae.* Racemi *ex axillis vel apice ramorum elongati erecti.* Pedunculus *filiformis.* Pedicelli *capillares plerumque oppositi solitarii unguiculares.* Bractea *minuta setacea ad basin.* Legumina *articulata pubescentia torta, articulis subrhomboidalibus aequalibus.* Vahl l. c.

*48. HEDYSARUM *molle.*

H. foliis ternatis ovatis attenuatis subtus villosis, racemis terminalibus, pedicellis subternis, leguminibus tortuosis. *Vahl symb. 2. p. 83.*
Weichblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in insula St. Crucis. ♄

Simile antecedenti, differt: caule *robustiore,* foliis *majoribus subtus molliter villosis, junioribus utrinque, minime maculatis.* Pedicellis *acuminatis saepe 4 vel 5,* leguminibus *duplo majoribus, articulo ultimo maximo, respectu reliquorum.* Vahl l. c.

*49. HEDYSARUM *microphyllum.*

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. jap.* 284.
Kleinblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutescens filiformis purpureus glaber erectus ramosus.* Rami *alterni erecti cauli similes ramulosi.* Ramuli *capillares breves reflexi, uti rami fere toti tecti stipulis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuta integra nervosa, supra glabra viridia, subtus villosa pallida, lateralia brevissime petiolata, intermedium longius petiolatum.* Petioli *capillares purpurei glabri lineam longi.* Stipulae *sessiles ovatae subulatae membranaceae frequentes.* Flores *in ramulis terminales subpaniculati.* Panicula *pedicellis capillari-*

bus alternis vel ſubdichotomis flexuoſis purpureis hiſpidis. Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumina *triarticulata compreſſa villoſo-ſcabra.* Thunb. l. c.

50. HEDYSARUM *viridiflorum.*

H. foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolato-cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomentis aſperis. W.

H. foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Sp. pl.* 1055. *Gron virg.* 109.

Onobrychis americana floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 280.

Grünblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus pubeſcens.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſesqui-vel tripollicaria ovato-oblonga acutiuſcula, adulta ſubtus ſcabra, juniora ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales ante antheſin obtecti bracteis ovatis acutis caducis.* Calyces *piloſi.* Lomenta *H. marilandici, cui ſimile, ſed* foliola *longiora ſubtus ſcabra,* flores *parum minores et* racemi *nondum floridi* bracteis *obtecti.* W.

*51. HEDYSARUM *racemoſum.*

H. foliis ternatis oblongis, ſtipulis glabris, caule frutescente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. jap.* 285.

Traubiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens erectus glaber ramoſus.* Rami *alterni angulati glabri purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *petiolata, intermedium longius, ovato-oblonga acuta integra patentia ſupra viridia ſubtus caneſcentia, lateralia minora, intermedium duplo majus.* Petiolus *filiformis glaber pollicaris.* Stipulae *duae ſetaceae ſemilineam longae inter folia duo lateralia et infra impar.* Racemi *axillares ſaepe plures palmares et ultra erecto-patentes capillares glabri.* Pedicelli *ſolitarii vel bini uniflori brevis-*

ſimi capillares. Legumina *compreſſa acuminata laevia.* Thunb. l. c.

52. HEDYSARUM *fruteſcens.*

H. foliis ternatis lanceolato-oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus ovatis folio brevioribus, lomentis uniarticulatis piloſis calyce brevioribus. W.

H. foliis ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. foliis ternatis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.

Medicago (*virginica*) caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 1096? *Gron. virg.* 86?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 280.

Strauchartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores ſericeo-pubeſcentes, adultiores glabri teretiuſculi.* Folia *ternata breviter petiolata.* Foliola *lanceolato-oblonga obtuſa mucronata ſuperne glabra, inferne ſericeo pubeſcentia.* Foliola *juniora utrinque ſericeo-pubeſcentia.* Stipulae *ſubulatae petiolo breviores patentes.* Racemi *pedunculati capitato-ovati axillares folio breviores.* Calyces *hirti profunde partiti, laciniis longis lineari-lanceolatis.* Lomentum *uniarticulatum monoſpermum calyce brevius ovatum piloſum.* W.

53. HEDYSARUM *hirtum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus oblongis folio longioribus, lomentisque uniarticulatis hirſutis. W.

H. foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticoſum hirſutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 281.

Rauher Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Spicae *oblongae.* Legumina *uniarticulata, ovata, acuta.*

In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.

Foliola *subrotunda elliptica obtusa, juniora utrinque hirsuta, adulta glabriuscula.* Racemi *hirsuti pedunculati oblongi.* Calyces *longitudine corollae canohirsuti.* W.

*54. HEDYSARUM *trichocarpum.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtusis subtus strigosis, stipulis filiformibus, racemis subcapitatis, lomentis uniarticulatis calyce brevioribus villosis. W.

Hedysarum trichocarpum. *Steph. in litt.*

Haarfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. f.*)

Rami *striati glabri.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonge-lanceolata obtusa mucronata superne glabra, inferne pilis adpressis obsita, pollicaria; intermedium longe petiolatum.* Stipulae *filiformes patentissimae.* Racemi *axillares pedunculati subcapitatis 6 vel 9-flori.* Calyces *pubescentes laciniis subulatis longitudine fere corollae.* Lomentum *uniarticulatum ovatum acutum villosum.* W.

55. HEDYSARUM *junceum.*

H. foliis ternatis linearibus basi attenuatis subtus strigoso-pubescentibus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis laevibus calycis longitudine. W.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculatis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* 1. *t.* 4.*

H. triphyllum, flosculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154.

Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 654.

Binsenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ⊙. ♃ (*v. f.*)

Simile H. violaceo, *umbellae foliis breviores.* Legumina *monosperma.* Flores *albi.*

*56. HEDYSARUM *reticulatum.*

H. foliis ternatis linearibus subtus strigoso-pubescenti-

bus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis calyce majoribus. W.
Hedyſarum reticulatum. *Mühlenb. in litt.*
Netzfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Simillimum H. junceo, ſed diverſum: foliolis *baſi non attenuatis*, floribus *minoribus*, calycibus *plerumque deciduis*, lomentis *ovatis acutis reticulatis calyce majoribus.* W.

*57. HEDYSARUM *villoſum.* W.

H. foliis ternatis ellipticis mucronatis utrinque tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus. W.
Starkbehaarter Hahnenkopf. W.
Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi ſulcati.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia elliptico-obovata ſubretuſa mucronata fere pollicaria.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *axillares foliis multo longiores.* Calycis *laciniae lanceolatae cuſpidatae hirtae.* Corolla *calyce major videtur flava.* Lomentum *ignotum. Habitu hirto et trichocarpo ſimile, ſed racemi multo longiores.* W.

58. HEDYSARUM *violaceum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, racemis umbellatis longitudine petioli, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis rhombeis reticulatis glabris. W.

H. foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis articulatis rhombeis. *Sp. pl.* 1055. *Kniph. cent.* 3. *n.* 49.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Violetter Hahnenkopf. W

Habitat in Virginia. (*v. ſ.*)

Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis raris adpreſſis tecta.* Racemi *bilineares longitudine petioli ſubumbellati ſubſexflori*, *pedunculis geminatis. Deſcriptio ſequens Linnaei reſpectu infloreſcentiae ad hoc et ad H. divergens ſpectat.* W.

Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, rhombea, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.*

*59. HEDYSARUM *divergens.*

H. foliis ternatis oblongis obtusis, racemis petiolo longioribus, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis glabris. W.

Hedysarum divergens. *Mühlenb. in litt.*

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Folia *sesquipollicaria oblonga obtusa mucronata subtus pilis raris adpressis tecta.* Racemi *pollicares vel sesquipollicares axillares plerumque petiolo parum longiores, occurrunt et racemi tri-vel quadriflori in inferioribus axillis brevissimi.* Lomentum *ovatum reticulatum monospermum glabrum. Affine praecedenti, tamen abunde diversum.* W.

*60. HEDYSARUM *ciliare.* W.

H. foliis ternatis ovatis subtus pubescentibus margine ciliatis, panicula terminali, lomenti articulatis semiorbiculatis hispidis. W.

Hedysarum ciliare. *Mühlenb. in litt.*

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *teres erectus glaber apicem versus pubescens.* Folia *ternata breve petiolata.* Foliola *ovata obtusa mucronata semipollicaria subtus pubescentia margine tenuissime ciliata.* Stipulae *filiformes.* Panicula *terminalis.* Flores *parvi violacei.* Lomenta *bi-vel tri-articulata, articulis semiorbiculatis pilis parvis uncinatis tectis.* W.

61. HEDYSARUM *paniculatum.*

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis glabris, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubescentibus. W.

H. foliis ternatis lineari-lanceolatis, floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, paſſiflorae pentaphyllae anguſtiore folio et facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.
Riſpenblütiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *purpurei.*

Foliola *tripollicaria oblongo-lanceolata in foliis inferioribus, in ſummis vero pollicaria.* Lomentum *quadriarticulatum, articulis rhombeis.* W.

*62. HEDYSARUM *caudatum.*

H. foliis ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, panicula terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. jap.* 286.
Geſchwänzter Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus erectus glaber ſimplex pedalis vel ultra.* Folia *petiolata erecta ternata.* Foliola *oblonga acuta integra nervoſa glabra, lateralia breviſſime petiolata minora, intermedium longius petiolatum majus, ſesquipollicaria.* Petiolus *ſemiteres canaliculatus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli inter folia lateralia et ſub impar duae ſetaceae.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *contracta villoſa nutans ſpithamaea.* Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſublineare ferrugineo-tomentoſum.* *Simile valde H. gangetico, ſed folia huic ternata.* Thunb. l. c.

*63. HEDYSARUM *tuberoſum.*

H. foliis ternatis ovatis acutis, racemo terminali longiſſimo, lomentis repandis villoſis. W.
Hedyſarum tuberoſum. *Roxb. in litt.*
Knolliger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *lignoſi, videntur ſcandes.* *Folia longe petiolata ternata.* Foliola *lata ovata tripollicaria acuta, adulta rigida ſubtus tenuiſſima ſericea, juniora utrinque ſericea ſubtus ob pilos copioſos ſplendida.* Racemus *ſesqui- vel bipedalis ſimplex in apice ramulorum.* Pedicelli *ſubgeminati, ut pedunculus communis, ſericeo-villoſi.* Calyces *villoſo-ſericei.* Flores *nutantes.* Lomenta *immatura repanda villoſa.* W.

*64. HEDYSARUM *cuſpidatum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, panicula terminali, articulis lomenti triangularibus reticulatis margine pubeſcentibus. W.

Hedyſarum cuſpidatum. *Mühlenberg in litt.*

Zugeſpitzter Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſulcatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga valde acuminata glabra margine ſcabriuſcula, intermedium majus et longe petiolatum.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Panicula *terminalis.* Flores *violacei.* Articuli *lomenti triangulares reticulati glabri margine pubeſcentes.* W.

*65. HEDYSARUM *glutinoſum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula ſcapiformi e caulis baſi, pedunculis viſcoſis, lomenti articulis oblongo-triangularibus glabriuſculis. W.

Hedyſarum glutinoſum. *Mühlenb. in litt.*

Klebriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus folioſus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *tripollicaria et ultra, lateralia oblonga ovata acuminata, intermedium majus longe petiolatum ſubrotundo-ovatum acuminatum.* Panicula *e baſi caulis ſcapiformis.* Pedunculi *piloſo-viſcoſi.* Lomenti *articuli tringulares oblongi obtuſiſſimi diſtantes, pilis minutiſſimis ſparſis tecti. Simile ſequenti ſed diverſum:* foliis *majoribus,* ſcapis *viſcoſis e baſi caulis nec e radice.* W.

66. HEDYSARUM *nudiflorum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, ſcapo paniculato glabro radicali, lomenti articulis ſubrotundo-triangularibus glabriuſculis. W.

H. foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 107.

H. caule nudo: longiſſimo foliifero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Nacktblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. ♃ *(v. ſ.)*

Flores *purpurei.*

Foliola *ſubrotundo - ovata breviſſime acuminata bipollicaria.* Scapus *nudus paniculatus glaber e radice.* Articuli *lomenti diſtantes ſubrotundo - triangulares pilis raris adpreſſis tecti et ut in praecedente reticulati.* W.

*67. HEDYSARUM *axillare.*

H. foliis ternatis rhombeo - ſubrotundis, caule repente radicante, petiolis erectis, ſcapis axillaribus foliis longioribus. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum majus repens, ſcapis axillaribus aſſurgentibus inferne nudis ſuperne ſpicatis. *Brown. jam.* 301.

Winkelblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in umbroſis montoſis Jamaicae. ♃

*68. HEDYSARUM *piloſum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 290.

Japaniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus filiformis valde piloſus parum ramoſus, ramis alternis brevibus caule ſimilibus.* Folia *ternata petiolata utrinque villoſa.* Foliola *breviter petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo patentia vix unguicularia, impari paullo majore et longius petiolato.* Flores *axillares racemoſi, racemo ſubquadrifloro.* Pedunculus *capillaris vix longitudine petioli.* Corollae *purpureae.* Thunb. l. c.

*69. HEDYSARUM *ſpirale.*

H. foliis ternatis ovatis obtuſis glabris, caule ramoſiſſimo, ramis diffuſis, racemis laxis divaricatis, leguminibus ſpirali - tortuoſis. *Swartz prod.* 107.

Hedyſarum procumbens. *Mill. dict.*

Spiralfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaica. ♄ *(v. ſ.)*

Lomentum *tri - vel quadriarticulatum, articulis rhombeis piloſiuſculis diſtantibus, inſtitiis articulorum et baſi articulorum ſpiraliter tortis.* W.

*70. HEDYSARUM *Scorpiurus.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus hirſutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus leguminibus teretiuſculis erectis. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum hirſutum minus repens, racemis ſtrictis hirſutis. *Brown jam.* 301.

Rundfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpaniola, Jamaica. (*v. ſ.*)

Foliola *oblongo-obovata ſemipollicaria obtuſa.* Racemi *elongati.* Lomentum *fere Coronillae, articulis compreſſiuſculis oblongis.* W.

*71. HEDYSARUM *biflorum.* W.

H. foliis ternatis ovatis tomentoſis, caule volubili, pedunculis bifloris longitudine petioli, lomentis hirſutis. W.

Zweiblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *craſſitie fili pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia, lateralia elliptico-ovata obtuſa mucronata, terminale rhombeo-ovatum mucronata.* Pedunculi *biflori breviſſimi axillares vix petiolo longiores.* Lomentum 5-6-*articulatum hirſutum compreſſum.* W.

*72. HEDYSARUM *proſtratum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, caule proſtrato, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis. W.

Hedyſarum proſtratum. *Mühlenb. in litt.*

Liegender Hahnenkopf. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales teretes pilis ſparſis adpreſſis obſiti proſtrati.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis albicantibus raris adpreſſis tecta.* Racemi *folio longiores.* Lomentum *ovatum uniarticulatum pubeſcens. Simile ſequenti: ſed foliorum forma, racemis folio longioribus diverſum. An lomentum ſemper uniarticulatum? In H. repente interdum lomenta uniarticulata vidi.* W.

73. HEDYSARUM *repens.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus, lomentis repandis. W.
H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1056. *Mill. dict. n.* 14.
H. caulibus procumbentibus, racemis lateralibus ſolitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.
Kriechender Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)
Flores *variegati albo et rubro.*

*74. HEDYSARUM *virgatum.*

H. foliis ternatis obtuſis cum acumine, caule angulato piloſo, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. jap.* 288.
Rothen ömiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus angulatus, angulis piloſis, erectus purpuraſcens ramoſus.* Rami *alterni filiformes angulati piloſi erecto patentes virgati.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *breviſſime petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo, integerrima, margine reflexo, lineata, ſupra viridia glabra, ſubtus pallida piloſa; intermedium majus, ſemiunguicularia.* Flores *axillares pedunculati.* Pedunculi *capillares piloſi apice triflori patenti-reflexi pollicares.* Thunb. l. c.

*75. HEDYSARUM *heterophyllum.* W.

H. foliis ternatis obovato-ellipticis obtuſis, caule adſcendente, pedunculis axillaribus unifloris, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.
Hedyſarum triflorum β. *Sp. pl.* 1057.
H. trifoliatum repens folio ovali glabro, caule hirſuto, ſiliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.
Verſchiedenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *sesqui- vel bipedalis pilosus*, *pilis patentissimis.* Folia *infima radici proxima simplicia*, *reliqua ternata petiolata.* Foliola *obovata-elliptica pollicaria et semipollicaria obovato-elliptica obtusa mucronata subtus pilis adpressis obsita* Stipulae *ovatae acuminatae.* Pedunculi *gemini vel terni filiformes axillares uni-vel biflori.* Lomentum *pilosiusculum* 4 *vel* 5 *articulatum ciliatum*, *margine superiore repandum. Ab H. trifloro diversum:* foliolis *multo majoribus nunquam obcordatis*, caule *altiore et* foliis *inferioribus simplicibus.* W.

76. HEDYSARUM *triflorum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule procumbente, pedunculis unifloris axillaribus, lomentis margine superiore repandis ciliatis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Sp. pl.* 1057. *Fl. zeyl.* 297. * *Swartz obs.* 288. *t.* 6. *f.* 1.*

H. (*stipulaceum*) caule procumbente, foliis ternatis obcordatis, ramulis stipulaceis, floribus solitariis. *Burm. ind.* 168. *t.* 54. *f.* 2.

H. trifoliatum repens, acetosellae folio glabro, caule hirsuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 657.

Dreyblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, China, Jamaica *et* Gujana. ♃ (*v. s.*)

Planta americana ab asiatica non est diversa ut ex speciminibus harum regionum vidi. W.

*77. HEDYSARUM *ciliatum.*

H. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis pilosis, pedunculis axillaribus unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. Ups.* 6. *p.* 43. *t.* 2. *f.* 1. *

Capischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Cap. b. spei *graminosis.* ♃.

Foliola *fere uncialia elliptica brevissime acuminata mucronata pilosa ciliata.* Flores *magni in pedunculis unifloris axillaribus. Variat foliis glabris.* W.

*78. HEDYSARUM *tetraphyllum.*

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis elongatis, bracteis geminis flore majoribus. W.

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſagittatis. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 44. *t.* 3.*

Vierblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Galgenboſch *et in interioribus regionibus.*

Singularis ſpecies, ſatis diſtincta, ob foliola *ſaepius quatuor in petiolo communi, et* racemos *ut in H. diphyllo, cui ceterum affine.* Bracteae *ovatae acutae geminae nervoſae flore longiores.* Lomenta *quadriarticulata moniliformia ſcabra.* W.

79. HEDYSARUM *barbatum.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis ſubramoſis, leguminibus inflexis, calycibus piloſis. *Syſt. veg.* 562. *Swartz obſ.* 287.*

H. foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1055. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 658.

Bartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaicae *ſabuloſis aridis.*

80. HEDYSARUM *lagopodioides.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. *Syſt. veg.* 562. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2.

H. foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1057.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 658.

Haſenfuſsartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Foliola *ovata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicae *ovatae, denſae, hirſutae. Flores interſtincti Bracteis ovatis, ſubulato-acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollae *parvae.* Legumina *monoſperma.*

Affine H barbato. *Commune huic cum barbato, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis tribus majoribus pilosis reflexis, sic occultans* Legumen *laeve, 3 s. 4-articulatum.* Syst. Veget. 562.

*81. HEDYSARUM *uncinatum.*

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente scandente, racemis terminalibus. W.

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule fruticoso, pilis uncinatis scandente, racemis terminalibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 3 *p.* 27. *t.* 298.*

Hakenhaariger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *scandens pilis uncinatis tectus.* Folia *utrinque villosa mollia.* W.

82. HEDYSARUM *volubile.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtusis, caule volubili, racemis axillaribus. W.

H. foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 499. *Roy lugdb.* 385.

H. trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.

Houttuyn Lin Pfl. Syst. 8. *p.* 658.

Kletternder Hahnenkopf. W.

Habitat in America *septentrionali.*

* * * *Foliis pinnatis.*

*83. HEDYSARUM *pictum.*

H. caulescens, foliis pinnatis lanceolatis, racemo longissimo spicato, lomenti articulis ellipticis flexuoso-plicatis. W.

H. foliis pinnatis in faciei disco pictis, racemo spicato erecto longissimo, bracteis coloratis caducis leguminibus retrofractis, caule suffruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 567. *Collect.* 2. *p.* 262.*

Bunter Hahnenkopf. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. s. c. fr.*)

Folia *impari pinnata ampla* Foliola *lanceolata semipedalia atro-viridia cum macula flavescente in di-*

ſco. Stipulae *ovato-lanceolatae.* Racemus *terminalis cylindraceus ſesquipedalis rectus*, Bracteis *ovatis acuminatis albido-flaveſcentibus apice purpureis ante floreſcentiam tectus.* Corollae *purpureae.* Lomenta *ut in H. Veſpertilionis.* W.

84. HEDYSARUM *argenteum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, ſcapo aphyllo, lomenti articulis rugoſis villoſis. W.

H. foliis pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, leguminibus articulatis, ſcapo aphyllo. *Lin. ſuppl.* 333.

Aſtragalus (*grandiflorus*) acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis villoſis. *Sp. pl.* 1071.

Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it.* 2. *p.* 743. *t.* 9.

H. ſcapis radicatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 30. *t.* 13.

H. villoſum argenteum non ramoſum, floribus ſpicatis purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 659.

Silberfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſpithamaea: foliolis* 17, *ovalibus, obtuſis, hirſutis praeſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollae *magnae flavae.*

Folia *radicalia pinnata.* Foliola *ſeptem ad novem aequalia ovata ſubtus tomentoſo-ſericea nitida.* Scapi *aphylli longitudine foliorum ſive altiores ſubtomentoſi albi.* Spica *terminalis.* Foliola *calycina ſubulata longitudine fere corollae.* Corollae *violaceae ſ. albae.* Alae *vexillo breviores.* Legumen *articulis duobus ſ. tribus lanuginoſis intra florem aridum.* Lin. ſuppl. l. c.

Variat foliis *utrinque ſericeo-nitentibus vel tantum ſubtus*, ſcapo *erecto et adſcendente*, floribus *denſe laxiusve ſpicatis*, corollis *violaceis et albis. Hedyſarum humicubum Pall. eſt hujus tantum varietas.* W.

*85. HEDYSARUM *nitidum.* W.

H. cauleſcens foliis pinnatis ellipticis tomentoſis ſericeo-nitidis, lomenti articulis laevibus. W.

H. orientale argenteum flore luteo, siliqua glabra. *Tournef. cor.* 27.
Glänzender Hahnenkopf. W.
Habitat in America. ♃ (*v. f.*)

Caulis *flexuosus niveo-tomentosus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica brevissime petiolata utrinque tomentosa praesertim subtus, supra nitido-sericea, semipollicaria.* Racemi *axillares folio longiores.* Pedunculus *communis et partiales brevissimi albo-tomentosi.* Calyx *canescens tomentosus.* Corolla *lutea quadruplo brevior.* W.

*86. HEDYSARUM *varium.* W.

H. caulescens, foliis pinnatis ellipticis acutis subtus tomentosis, lomenti articulis asperis W.
H. orientale incanum, flore vario magno, siliqua aspera. *Tournef. cor.* 27.
Verschiedenfarbiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *striatus adscendens tomentoso-canescens.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 15 *subsessilia elliptica acuta superne glabriuscula veridia subtus tomentosa cana.* Stipulae *vaginatae membranaceae.* Racemi *foliis triplo-longiores.* Calyces *pubescentes brevissimi.* W.

87. HEDYSARUM *fruticosum.*

H. frutescens, foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtusis subtus pubescentibus alternis, lomenti articulis reticulatis. W.
H. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis mollibus, stipulis subulatis, racemis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Lin. suppl.* 333.
Hedysarum fruticosum. *Pall. it.* 3 *p.* 753. *t.* 5. *f.* 1.
Astragalus caulibus ramosis erectis, foliolis et floribus dissitis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 45. *t.* 22.
Buschiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae *arenosis ad* Selengam *fluvium et in valle* Chailassutu Davuriae. ♄ (*v. v.*)

Folia *caulina longe pinnata.* Foliola *alterna novem ad duodecim remota petiolata mollia cana.* Racemi *axillares pauciflori, foliis breviores.* Corollae *purpu-*

reae. Legumina *compreſſa articulata, articulis rugoſo-reticulatis. Speciosiſſima planta equis grata et ad firmandam arenam volatilem utiliſſima.*

*88. HEDYSARUM *Sennoides.* W.

H. frutefcens, foliis pinnatis, foliolis alternis glabris obovatis retuſis, racemis axillaribus paucifloris, lomenti articulis aculeatis. W.

Sennenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ *(v.ſ.)*

Frutex *ramis ſtriatis glabris, ſenioribus cicatriſatis.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *obovata retuſa glabra alterna breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares tri-quadri-vel quinqueflori, floribus longe pedunculatis.* Bracteae *binae lanceolatae in medio pedunculi partialis.* Calycis *laciniae lanceolatae corolla breviores.* Lomentum *ſesquipollicare triarticulatum, articulis oblongis aculeatis.* W.

89. HEDYSARUM *alpinum.*

H. caulefcens erectum, foliis pinnatis ovato-lanceolatis glabris, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedunculo brevioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis, caule erecto. *Hort. upſ.* 232. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10.

H. ſaxatile, ſiliqua laevi, floribus purpureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 659.

Alpen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♃

Caulis *rectus; ſtipulae breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.*

Simillimum ſequenti, ſed diverſum: caule *altiore* foliolis *ovato-lanceolatis,* ſtipulis *quidem vaginatis, ſed in ſummo caule brevioribus,* racemis *elongatis potiſſimum vero* bracteis *pedunculo partiali brevioribus. Onobrychis ſemine clypeato laevi. Bauh. pin* 350 *ad ſequentem ſpeciem pertinere videtur.* W.

90. HEDYSARUM *obscurum*.

H. caulescens flexuosum, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus, bracteis pedunculo longioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis. *Sp. pl.* 1057. *Gmel. sib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. austr. t.* 168.

H. alpinum. *Jacq. vind.* 266.

H. caule erecto, ramoso, foliis ovatis, siliquis pendulis levissimis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controversum*) foliis pinnatis; stipulis vaginalibus; floribus racemosis et leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz. austr. p.* 4 5. *t.* 2. *f.* 3.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv. ed.* 1. 567. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 660.

Gebirgs Hahnenkopf. W.

Habitat in Helvetiae, Sabaudiae, Carinthiae, Austriae, *alpibus.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *flexuosus.* Stipulae *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata setula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *suam facit, at meum specimen ex Helvetia optime repraesentatur figura Halleriana; et est certe species distinctissima ab H. alpino meo sibirico.*

*91. HEDYSARUM *tauricum*.

H. caulescens erectum, foliis pinnatis lanceolato-linearibus subtus pubescentibus, lomenti articulis subrotundis scabriusculis. W.

Hedysarum tauricum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Taurischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria ♃ (*v. s.*)

Caules *plures e radice simplices vix ramo uno alterove instructi semipedales erecti pilis adpressis tecti, cani.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola 13-17 *linearia vel lineari-lanceolata subtus pilis albicantibus adpressis obsita.* Stipulae *lanceolatae marcidae, in basi*

caulis connatae et vaginatae. Racemi *axillares foliis multo longiores.* Lomentum *triarticulatum corolla tectum, articulis ſubrotundis pilis albicantibus tectis, rugisque transverſalibus laevibus inſtructis. Variat foliolis lanceolatis, et linearibus.* W.

*92. HEDYSARUM *incarnatum.* W.

H. foliis pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, floribus racemoſis cernuis.

Hedyſarum incanum. *Thunb. jap.* 289.

Fleiſchfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres purpuraſcens erectus glaber.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola *breviſſime petiolata ſubquadrijuga oblonga acuta ſeta terminata integra ſupra viridia ſubtus incana glabra patentia pollicaria, ſuperiora paullo majora. Flores axillares racemoſi incarnati.* Racemi *ſpithamaei pedunculis cernuis. Differt ab H. obſcuro, quod ſtipulae huic omnino nullae.* Thunb l. c.

*93. HEDYSARUM *carnoſum.*

H. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis mucronatis carnoſis glaberrimis. W.

H. caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis carnoſis glaberrimis truncatis, floribus racemoſis. *Desf. atl.* 2 *p* 177. *t.* 200.*

Fleiſchiger Hahnenkopf. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *ad rivulorum ripas.* ♃

Radices *longiſſimae ramoſae, ramis filiformibus.* Caulis *glaber procumbens ſtriatus craſſus.* Foliola 9-13 *ſuboppoſita glaberrima carnoſa mollia obverſe cuneiformia.* Corolla *roſea magnitudine H. coronarii.* Fructus *ignotus.* Desf. l. c.

Habitu ſimile H. nitido ſed glabritie omnium partium, foliolorumque forma diverſum. W.

94. HEDYSARUM *coronarium.*

H. caulescens diffuſum, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis nudis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nu-

dis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.
Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.
Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.
Italiäniſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in Italiae *pratis.* ♃ (*v. v.*)

95. HEDYSARUM *flexuoſum.*

H. caulescens diffuſum, foliis pinnatis oblongis, lomentis flexuoſis, articulis aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1058. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 30.
H. ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.
Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.
Bogigfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Aſia. ☉ (*v. v.*)

*96. HEDYSARUM *pallidum.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis ellipticis canopubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis. W.
H. caule procumbente, foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus muricatis articulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.*
Bleicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Atlante *prope* Maſcar. ♃
Caules *herbacei procumbentes ſtriati.* Rami *juniores pubeſcentes.* Stipulae *ovatae acutae ſiccae.* Folia *pinnata, foliolis* 13-17. *ellipticis lanugine breviſſimo pubeſcentibus cinereis obtuſis.* Flores *racemoſi conferti.* Corolla *pallide roſea magnitudine H. coronarii.* Desf. l. c.

*97. HEDYSARUM *capitatum.*

H. caule decumbente, foliis pinnatis, foliolis obovatis,

floribus racemoso-capitatis, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.

Knaulförmiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Barbariae *arenosis prope* Caffam.

Caules *decumbentes saepe plures ex eodem caespite striati pubescentes lanugine brevissima.* Stipulae *siccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, pinnulis numerosis obovatis ellipticis obtusis, saepe truncatis et emarginatis.* Pedunculi *axillares striati folio duplo longiores.* Flores *racemoso-capitati subsessiles.* Bracteae *parvae ovatae acutae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis subulatis.* Corolla *rosea magnitudine H. coronarii.* Vexillum *carina vix longius.* Alae *paululum breviores.* Legumen *non vidi.* Desf. l. c.

98. HEDYSARUM *humile.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis lineari-cuneiformibus, alis brevissimis, lomenti articulis subrotundis hirsutis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Sp. pl.* 1058. *Gouan. illustr.* 48.

H. clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.

Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.

Polygalae gesneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 336 *figura bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 662.

Zwerg-Hahnenkopf. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃ (*v. s.*)

Folia *pinnata: foliolis obovato-oblongis, subtus villosis.* Caules *semipedales folio ramoque saepius unico.* Spica *ovata pubescens.* Corollae *similes H. coronario, sed minores: alarum solis rudimentis.* Legumina *saepius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinae.* Alae *vix ullae.* Calyx *hirsutus, corolla dimidio brevior, in setas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili, sed perperam.*

Alae *non obsoletae, sed vexillo tantum triplo minores. Gouan. l. c.* R.

*99. HEDYSARUM *muricatum.*

H. caulescens decumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, margine hispidis, racemo terminali, lomentis multiarticulatis repandis muricatis. W.

H. (*muricatum*) foliis pinnatis ad oras muricatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus racemosis, leguminibus muricatis, caule suffruticoso decumbente. *Jacq ic rar.* 3. *t.* 568. *Collect.* 5. *p.* 147.*

Weichspitziger Hahnenkopf. W.

Habitat in Patagonia *ad* Champion river. ♃ *(v. v.)*

Caules *ramosi decumbentes piloso - hispidi.* Folia *impari et abrupte pinnata Aeschynomenes.* Foliola *obovata parva emarginata apice subdenticulata, margine setis parvis rigidis obsita.* Pedunculi *axillares uniflori, in apice caulis racemosi.* Corolla *parva flava.* W.

100. HEDYSARUM *spinosissimum.*

H. caulescens diffusum, foliis pinnatis obovatis emarginatis, floribus racemoso - capitatis, lomenti articulis orbiculatis villosis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upf.* 231.* *Mill. dict. n.* 2.

H. hispanicum supinum annuum angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50 *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 663.

Vielstachlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Legumen *saepius articulis* 2, *orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

101. HEDYSARUM *virginicum.*

H. foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Sp. pl.* 1058. *Gron. virg.* 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 281.

Virginischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia.

102. HEDYSARUM *pumilum.*

H. foliis pinnatis, caule suffruticoso, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus, leguminibus monospermis. *Mant.* 448.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 282.

Kleiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Hispania. ♄

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latissima obtusissima.* Calyx *laevis dentibus subulatis brevissimis.*

*103. HEDYSARUM *venosum.*

H. acaule, foliis pinnatis subrotundo-ellipticis subtus villosis, lomentis monospermis orbiculatis margine dentatis villosis. W.

H. foliolis venosis inferne villosis, scapo foliis longiore, leguminibus circinatis dentatis spinosis monospermis villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 179. *t.* 201.*

Adriger Hahnenkopf. W.

Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. ♃

Caulis *nullus aut brevis.* Folia *pinnata, foliolis* 7-13 *sessilibus oppositis ovalis aut ellipticis, inferne villosis, superne venis purpurascentibus variegatis.* Scapi *floriferi pubescentes foliis longiores.* Flores *racemoso-spicati conferti terminales subsessiles.* Corolla *pallide lutea magnitudine H. Onobrychidis.* Desf. l. c.

*104. HEDYSARUM *circinatum.* W.

H. caulescens erectum, foliis pinnatis oblongis, lomentis monospermis orbiculatis reticulatis margine dentatis pubescentibus W.

Onobrychis orientalis galegae foliis erectior, floribus lineis purpureis utrinque reticulatis. *Tournef. cor.* 26.

Onobrychis major fructu alato. *Buxb. cent.* 2. *p.* 38. *t.* 42.

Kreisfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. f.*)

Caulis *erectus pilosus.* Folia *impari-pinnata.* Fo-

liola 13 *oblonga mucronata ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *ovatae.* Racemi *longiſſimi axillares.* Lomentum *monoſpermum orbiculatum alatum centro reticulatum pubeſcens, margine dentatum.* Fructus *exacte praecedentis ſed pilis minutiſſimis lente tantum conſpicuis tectus.* Alae *hujus lanceolatae calyce parum breviores, praecedentis vero oblongae obtuſae calycis longitudine.* W.

*105. HEDYSARUM *Tourneſortii.* W.

H. caule erecto pubeſcente, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis ſubtus canis pubeſcentibus, alis falcatis calyce longioribus, lomentis monoſpermis villoſis articulato-falcatis dentatis. W.

Onobrychis orientalis incana, flore luteo, fructu magno radiato. *Tournef. cor.* 26.

Tourneſortiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *incanus pubeſcens.* Foliola *oblongo-lanceolata ſubtus caneſcentia.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae magnitudine H. coronarii.* Alae *falcatae parvae calyce longiores.* Lomentum *villoſiſſimum orbiculato-falcatum monoſpermum margine dentatum et aculeis tenuibus inter lanam emergentibus ſparſis obſitum.* W.

*106. HEDYSARUM *Pallaſii.* W.

H. caule erecto villoſo, foliis pinnatis ovatis ſubtus tomentoſis, alis obtuſis calyce brevioribus. W.

Hedyſarum Buxbaumianum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 516.

Pallaſiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *valde villoſus pilis patentibus.* Folia *imparipinnata.* Foliola *ovata ſubtus candida tomentoſa villoſa.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae venis purpureis.* Alae *oblongae obtuſae calyce breviores.* Fructus *mihi ignotus.* W.

Clariſſ. Pallas hanc ſpeciem cum planta Buxbaumii (*cent.* 2. *t.* 42.) *quae ad noſtrum H. circinatum pertinet, confundere videtur. Differt caule villoſo, qui*

pilis raris tenuibus ſparſis in H. circinato eſt obſitus, foliolis *ovatis ſubtus tomentoſis albis*, floribus *majoribus et forte fructu. Hedyſaro Tournefortii ſimilius eſt, ſed in hoc pili caulis et foliorum ſunt adpreſſi,* foliola *oblongo-lanceolata vireſcentia, et alae falcatae calyce longiores.* W.

*107. HEDYSARUM *ornatum.* W.

H. caule erecto flexuoſo pubeſcente, foliis pinnatis ovatis cuſpidatis ſubtus cano-pubeſcentibus, alis lanceolatis carina duplo brevioribus lomentis monoſpermis ſemiorbiculatis villoſis aculeatis. W.

Zierlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Galatia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres ſtriatus flexuoſus inferne glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *ovatae cuſpidato-acuminata ſubtus caneſcentia pubeſcentia.* Stipulae *marceſcentes oblongae.* Racemi *axillares longiſſimi.* Alae *lanceolatae calyce longiores, vexillo dimidio breviores.* Lomentum *ſemiorbiculatum villoſum reticulatum aculeis longis patentibus obſitum. Binis praecedentibus ſimile ſed fructu,* foliis *minoribus,* caule *rigido ſtriato inferne glabro, aliisque notis abunde diverſum.* W.

108. HEDYSARUM *Onobrychis.*

H. caule erecto, foliis pinnatis cuneatis glabris, alis calycem aequantibus, lomentis glabris monoſpermis aculeato-dentatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato. *Sp. pl.* 1059. *Jacq. auſtr. t.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 31. *n.* 48. *Crantz auſtr. p.* 424. *Pollich. pal. n.* 694. *Gouan. illuſtr.* 48. *Gmel. tub.* 224. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 211.

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 396.

Onobrychis. *Riv. t.* 2. viciaefolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 918.

Onobrychis folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
β Onobrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burſer. XIX.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 663.
Futter-Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Angliae, Germaniae, Bohemiae *apricis, cretaceis.* ♃ (*v. v.*)

*109. HEDYSARUM *album.*

H. caule erecto, foliis pinnatis linearibus ſubtus ſericeis, alis calyce brevioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis aculeato-dentatis. W.
Hedyſarum album. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Weiſſer Hahnenkopf. W.
Habitat in montibus calcareis Banatus. ♃ (*v. ſ.*)
Caulis *teres ſtriatus erectus pilis canis adpreſſis tectus.* Folia *pinnata, ſuperiora ſeſſilia.* Foliola *linearia mucronata ſubtus ſericeis pilis adpreſſis obſita.* Racemi *longi, floribus ſubſeſſilibus.* Corolla *alba magnitudine praecedentis, alis calyce brevioribus.* Lomentum *pubeſcens monoſpermum aculeato-dentatum. Abunde a praecedente et ſequenti diverſum.* W.

110. HEDYSARUM *ſaxatile.*

H. caule adſcendente, foliis pinnatis linearibus glabris, alis calyce brevioribus, lomentis glabris monoſpermis aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis ſulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, ſcapis ſubradicatis. *Sp. pl.* 1059. *Pall. it.* 2. *p.* 107.
H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monoſpermis ſulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504.
Onobrychis ſaxatilis, foliis viciae anguſtioribus et longioribus aquiſextientis. *Tournef. inſt.* 390. *Garid. aix. Allion. nicaeenſ.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 665.
Stein-Hahnenkopf. W.
Habitat in Galloprovincia *et in agro* Nicaeenſi, Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus;* Scapi *itaque fere radicati.* Spica *Onobrychidis, ſed albida.* Corollae *alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*

*111. HEDYSARUM *petraeum.*

H. caule erectiuſculo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis glabris, alis calyce duplo longioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis dentatis. W.

Hedyſarum petraeum. *Marſchall ab Bierberſtein cauc. caſ-taur.*

Felſen-Hahnenkopf. W.

Habitat [illegible] Caucaſi *petroſis.* 2♃ (*v. ſ.*)

Ab H. ſaxatili caule *elongato,* foliolis *lanceolatis quandoque oblongis,* corollis *albis,* alis *calyce duplo longioribus,* lomentorum*que figura diverſum.* W.

*112. HEDYSARUM *confertum.*

H. caule procumbente, foliis pinnatis ellipticis pubeſcentibus, racemo ovato, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis ſubtus nervoſis ellipticis, racemo conferto, pedunculis folio longioribus, legumine monoſpermo. *Desf. atl.* 2. *p.* 178.

Gedrängter Hahnenkopf. W.

Habitat in regno Tunetano *locis arenoſis prope* Sbibam. ♃.

Caules *plures ex eodem ceſpite pubeſcentes procumbentes quandoque erecti, longi ſtriati.* Stipulae *ſiccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, foliolis pubeſcentibus ellipticis confertis obtuſis, ſubtus ſtriatis.* Pedunculi *axillares et terminales folio longiores aphylli ſtriati pubeſcentes.* Flores *racemoſi denſi ſubſeſſiles, racemo ovato.* Bracteae *parvae ſubulatae ſiccae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ſetaceis.* Corolla *amoene roſea magnitudine H. Onobrychidis.* Legumen *monoſpermum.* Desf. l. c.

113. HEDYSARUM *Caput galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, alis calyce brevioribus, lomentis monoſpermis aculeatis criſtae dentibus ſubulatis ſpinoſis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtae den-

tibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1059. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44.

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prov.* 504.

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *Burſ. XIX.:* 135.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 665.

Gemeiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Galloprovincia. ♃. (*v. v.*)

Legumen *carina ſpinis aequalibus, acutis.* Radix *perennis.*

114. HEDYSARUM *Criſta galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, petalis ſubaequalibus, lomentis monoſpermis aculeatis, criſtae dentibus lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis: aculeatis criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. *Syſt. Veg.* 563.

Onobrychis ſ. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumph. obſ.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 666.

Zerſchlitzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Petala *longitudine aequalia.* Legumen *carina ſpinis majoribus, lanceolatis, ſerratis.* Radix *annua.*

115. HEDYSARUM *crinitum.*

H. foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 282.

Behaarter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Structura *fructificationis adeo ſimilis* H. lagopodioidi *et* barbato, *ac ovum ovo, et ſingularis, quod quivis* Pedicellus *abſoluta floreſcentia inflectatur arcuatus* Calycis *laciniis* 3 *majoribus piloſis reflexis, et ſic occultet* Legumen *laeve, complicatum intra pedicellos, ut non conſpicantur, perfecte ut in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoſo, fereque arboreo,* Foliisque *pinnatis: foliolis* 5, *oblongis.*

*116. HEDYSARUM *comosum.*

H. foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis cylindricis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 84.
Schopfartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India orientali. ♄

Rami *angulati villosi.* Folia *pinnata cum impari trijuga.* Foliola *lineari-lanceolata dodrantalia vel ultra utrinque glabra subaequalia venosa.* Petiolus *longitudine foliorum villosus.* Petioluli *brevissimi hirsuti.* Stipulae *ovatae acuminatae nervosae. Duae aliae subulatae ad singulum par foliorum petiolulo longiores.* Racemus *terminalis spithamaeus erectus terminatus bracteis plurimis lanceolatis attenuatis flore quadruplo longioribus in formam comae.* Flores *brevissime pedicellati conferti.* Bracteae *infimae ovatae acuminatae persistentes nervosae villosae, superiores deciduae exceptae terminali.* Calyces *hirsutissimi laciniis setaceis. An ab H. crinito satis distinctum, differt modo;* foliis *angustioribus longioribus,* racemo *tenuiori terminato bracteis in formam comae.* Legumina *in meo desiderantur ideoque incertus sum, num idem nec ne, praesertim calycis laciniae in meo sunt rectae nec incurvatae.* Vahl. l. c.

117. HEDYSARUM *cornutum.*

H. foliis pinnatis linearibus, leguminibus monospermis laevibus, caule fruticoso, pedunculis persistenti-spinosis. *Sp. pl.* 1060. *Pall. it.* 1. *p.* 442.
Onobrychis orientalis frutescens spinosa, tragacanthae facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. 283.
Gehörnter Hahnenkopf. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ *(v. s.)*

Caulis *fruticosus, humilis, durus.* Stipulae *membranaceae, parvae, acuminatae.* Folia *pinnata: foliolis 7 s. 9, lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares, solitarii, simplices, mucronati, persistentes in spinas teretes longitudine foliorum, a ramo divaricatas.* Flores 3 *s.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi siti.*

Figura *refert Onobrychiden* 2 *Clus. hist.* 2. *p.* 239.

Hedyſarum viſcidum Sp. pl. 1054. *ad Glycines genus pertinet, hoc cum aliis novis hujus generis ſpeciebus in appendice deſcribam.* W.

1376. I N D I G O F E R A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1205.

Cal. patens. *Corollae* carina utrinque calcari ſubulato patulo! *Legumen* lineare.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. INDIGOFERA *filifolia.*

I. foliis ſimplicibus filiformibus, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 132.
Fadenblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

2. INDIGOFERA *linifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus canis, leguminibus globoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 55. *Retz obſ.* 4. *p.* 29. *et* 6. *p.* 33. *t.* 2.*
I. (*polygonoides*) caule herbaceo depreſſo ſericeo, foliis alternis lanceolatis ſericeis, ſtipulis minimis deciduis, floribus axillaribus racemoſis, leguminibus globoſis glabris monoſpermis. *Wendl. obſ. bot. p.* 55.
Hedyſarum (*linifolium*) foliis ſimplicibus linearibus canis, caule proſtrato, leguminibus globoſis. *Lin. ſuppl.* 331.
Flachsblättriger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati virgati incani.* Folia *alterna petiolata linearia acuta incana.* Racemi *breviſſimi axillares.* Legumina *parva globoſa nivea ſtylo permanente.* W.

*3. INDIGOFERA *ſimplicifolia.*

I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, leguminibus linearibus teretibus. W.
I. foliis ſimplicibus linearibus ſubnudis, racemis pauciſloris foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 241.

Einfachblättriger Indigo. W.

Habitat in Sierra Leona.

Caules *vel rami simplices forte frutescentes, graciles foliosi, apicem versus striati pedales et ultra.* Folia *alterna linearia integerrima erecta subsessilia sesquipollicaria et sesqui lineam lata.* Pedunculi *axillares brevissimi floribus tribus vel quatuor parvis brevissime pedicellatis instructi.* Legumina *linearia teretia mucronata stricta erecta, fere glabra, pollicaria.* Lamarck. l. c.

4. INDIGOFERA *sericea.*

I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso. *Mant.* 271.

I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis terminalibus. *Thunb. prod.* 132.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 284.

Seidenartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. Spei *campis arenosis, montosis, humentibus.* ♄

Caules *fruticosi, determinate ramosi s. proliferi, filiformes, a cicatriculis scabri, ramulis foliosis.* Folia *simplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-sericea, pubescentia.* Variant *margine nudo colorato.* Spica *terminalis, sessilis, ovata, villosa, interstincta* Bracteis *longitudine calycum.* Corollae *carina petalis reliquis brevior, atro-purpurascens, longius unguiculata, utrinque calcarata.* H. U.

Adeo similis fruticulo sub Lipari sericea *notato, ut invitus separem, quamuis illa habet gibbum loco calcaris, at vix sufficientem.*

*5. INDIGOFERA *oblongifolia.*

I. foliis simplicibus oblongis sericeis, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 55.

I. foliis simplicibus petiolatis ovali-oblongis, caule fruticoso inermi diffuso, florum racemis axillaribus. *Forsk. descr.* 137.

Länglichblättriger Indigo. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis tomentoso-sericeis.* Folia *simplicia subsessilia oblonga tomentoso-sericea remota bilinea-*

ria. Rudimenta *ramulorum in axillis.* Stipulae *minutae setaceae.* Racemi *axillares folio triplo longiores.* Flores *numerosi.* Calyx *sericeo-tomentosus.* Vexillum *tenuissime villosum.* Vahl l. c.

6. INDIGOFERA *depressa.*

I. foliis simplicibus ovatis sericeis, ramis diversis. *Thunb. prod.* 132.

Ulex (*capensis*) foliis solitariis obtusis, spinis simplicibus terminalibus. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 2.

Genista spartium bacciferum ericae foliis africanum. *Pluk. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mala.* *Petiv. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 229.

Niedergedrückter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. INDIGOFERA *ovata.*

I. foliis simplicibus ovatis villosis, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 132.

I. herbacea, foliis simplicibus ovatis. *Lin. suppl.* 335.

Eyförmiger Indigo. W.

Habiat ad Cap. b. spei.

*8. INDIGOFERA *echinata.* W.

I. foliis simplicibus obovatis glabris, leguminibus falcatis echinatis. W.

Indigofera prostrata *Roxburgh.*

Stachlicher Indigo. W.

Habitat in pratis Tranquebariae. ⊙ (*v. s.*)

Caules *herbacei pedales vel sesquipedales ramosi prostrati ancipites vel tetragoni glabri.* Folia *alterna vix pollicaria brevissime petiolata, subrotundo-obovata glabra.* Stipulae *lanceolato-subulatae.* Racemi *axillares pollicares vel sesquipollicares.* Flores *parvi.* Legumina *parva oblongo-falcata mucronata aculeis longis obsita.* W.

†† *Foliis ternatis.*

9. INDIGOFERA *trifoliata.*

I. foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. Veg.* 563.

I. leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1061.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8 *p.* 667.

Gedreyter Indigo. W.

Habitat in India.

Legumina *linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

10. INDIGOFERA *pſoraloides.*

I. foliis ternatis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. W.

I. foliis ternatis lanceolatis, racemis longiſſimis, leguminibus cernuis. *Syſt. Nat.* 469.

I. foliis ternatis, foliolis lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 132.

I. (*racemoſa*) leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 37.*

Cytiſus (*pſoraloides*) ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis; caule ſuffruticoſo. *Sp.* 2. *p.* 1043. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 33.*

Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135.

Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 667.

Pſoralienartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber.* Pedunculus *angulatus, foliis longior racemo multifloro.* Pedicelli *breviſſimi.* Bracteae *propriae caducae.* Calycis *dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati.* Corollae *rubrae: Alae horizontales, conniventes margine ſuperiore.* Carina *utrinque in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae.* Germen *cana-*

liculatum. Stylus *purpureus.* Stigma *obtufum.* Semina *multa.*

11. INDIGOFERA *candicans.*

I. foliis ternatis lineari-lanceolatis fubtus fericeis, racemis folio longioribus paucifloris, leguminibus rectis. W.
I. foliis ternatis lanceolato-linearibus fubtus fericeis, fpicis pedunculatis paucifloris, leguminibus cylindraceis rectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 67.
Weifslicher Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)
Differt a praecedenti: foliolis *anguftioribus utrinque albidis,* ftipulis *multo minoribus fubulatis patentibus,* racemis *paucifloris,* floribus *fubfeffilibus majoribus,* leguminibus *rectangule patentibus nec pendulis.* W.

12. INDIGOFERA *amoena.*

I. foliis ternatis oblongis fubtus pubefcentibus, racemis folio longioribus, leguminibus reflexis adpreffis. W.
I. (*amoena*) foliis ternatis, foliolis ovalibus pilofulis recurvato-mucronatis, racemis longiffimis, calycibus laxis, caule frutefcente. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 234.*
I. (*amoena*) foliis ternatis ovalibus pilofiufculis, ramis teretibus, fpicis pedunculatis, ftipulis fetaceis, calycibus laxis, caule frutefcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 68.
I. (*heterophylla*) foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, fuperioribus lanceolatis, floribus racemofis. *Thunb. prod.* 133?
Hübfcher Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄
Rami *juniores angulati.* Racemi *longiffimi multiflori.* Calyces *colorati patuli quinquedentati, dentibus tribus inferioribus longioribus.* Legumina *brevia reflexa pedunculo communi adpreffa.* W.

13. INDIGOFERA *incana.*

I. foliis ternatis obovatis fubtus fericeis, racemo terminali elongato, caule fruticofo decumbente. W.

I. foliis ternatis ſericeis, foliolis ovatis acutis, racemis terminalibus, caule decumbente. *Thunb prod.* 132.
Grauer Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Racemi *terminales elongati ſolitarii, pedunculis geminis ternisve diſtantibus.* W.

*14. INDIGOFERA *cinerea.* W.

I. foliis ternatis oblongo-lanceolatis ſericeis, racemis folia aequantibus, caule erecto virgato cinereo. W.
Aſchfarbener Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus ſericeus cinereus, ramis obſolete angulatis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata mucronata ſuperne caneſcentia ſubtus ſericeo-cana.* Racemi *longitudine fere foliorum rarius longiores.* Flores *parvi.* Legumina *ſericea linearia mucronata rectangule patentia.* W.

*15. INDIGOFERA *ſpinoſa.*

I. fruticoſa foliis ternatis obovatis, pedunculis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
I. leguminibus binatis teretibus ſcabris, caule fruticoſo diffuſo ſpinoſo. *Forſk. deſcr.* 137.*
Dorniger Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ♄
Frutex *cortice cinereo ramoſiſſimus.* Rami *digitatis attenuati apice truncati aphylli ſpinoſiſſimi e pedunculis perſiſtentibus ſpineſcentes.* Ramuli *foliiferi ſparſi in ramis ſeneſcentibus breves.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obovata ſesſilia cana aequalia minuta.* Stipulae *aceroſae minutae.* Pedunculi *ſpineſcentes unguiculares ex omnibus fere axillis perſiſtentes biflori vel triflori folio duplo longiores.* Calyx *villoſus quinquefidus.* Corollae *vexillum extus caneſcens.* Legumina *teretiuſcula villoſa.* Vahl l. c.

16. INDIGOFERA *procumbens.*

I. foliis ternatis obovatis ſubtus ſtrigoſo pubeſcentibus, racemis folio longioribus, leguminibus cernuis, caule herbaceo proſtrato. W.

I. foliis ternatis obovatis, caule herbaceo proſtrato, ſpicis pedunculatis. *Mant.* 271.

I. foliis ternatis, foliolis obovatis glabris, racemis axillaribus, caule flexuoſo-decumbente.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 668.

Liegender Indigo. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, herbacei, pedales, ſubangulati, nudiuſculi.* Folia *ternata, alterna, petiolata, remota:* Foliola *obovata, aequalia, ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia; ſubtus magis pubeſcentia pallidiora.* Petiolus *patens, foliolorum longitudine.* Stipulae *ſubulatae, patulae, petiolis breviores.* Spica *axillaris, lateralis, pedunculata, oblonga absque bracteis.* Pedunculus *foliis multo longior.* Flores *atropurpurei.*

*17. INDIGOFERA *proſtrata.* W.

I. foliis ternatis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus pendulis, caule herbaceo proſtrato. W.

Geſtreckter Indigo. W.

Habitat in Indiae *orientalis ceſpitoſis.* (*v. ſ.*)

Caules *filiformes proſtrati ſubangulati pilis minutisſimis adpreſſis obſiti.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *obovata ſubtus albicantibus adpreſſis pilis tecta.* Racemi 5-6 *flori petiolo breviores.* Legumina *filiformia parva ut flores, pendula.* W.

18. INDIGOFERA *ſarmentoſa.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, ramis filiformibus patulis. *Thunb. prod.* 132.

I. proſtrata filiformis, foliis ternatis ovatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Lin. ſuppl.* 334.

Ausgebreiteter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

19. INDIGOFERA *denudata.*

I. foliis ternatis obcordatis glabris, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis, caule erecto fruticoſo. W.

I. fruticoſa erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis

pedunculatis folio longioribus. *Lin. suppl.* 334. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 5? *t.* 233.*
I. foliis ternatis, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule fruticoso erecto. *Thunb. prod.* 132.
Nacktblättiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*20. INDIGOFERA *erecta.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis, racemo axillari foliis longiore, caule erectiusculo herbaceo. *Thunb. prod.* 133.
I. (*microphylla*) foliis ternatis obovatis brevissime petiolatis, pedunculis longis filiformibus, leguminibus pendulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 240?
Aufrechter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

21. INDIGOFERA *mexicana.*

I. foliis ternatis, panicula ramosa in spicas, caule fruticoso. *Lin. suppl.* 335.
Mexicanischer Indigo. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *ramis rufescentibus pubescentibus.* Folia *remota ternata petiolata.* Foliola *ovata nuda subaequalia subsessilia.* Stipulae *ovatae minutae.* Panicula *terminalis e spicis octo s. novem pedunculatis.* W.

*22. INDIGOFERA *glandulosa.*

I. foliis ternatis oblongo-obovata subtus pilosis glanduloso-punctatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus muricatis. W.
Indigofera glandulosa. *Roxburgh.*
Drüsiger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ramosus, ramis angulatis divaricatis pilosiusculis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtusa superne glabra, inferne pilosa canescentia et glandulis nigricantibus conspersa.* Stipulae *subulatae.* Racemi *parvi subcapitati petiolo multo breviores.* Legumina *muricata.* W.

23. INDIGOFERA *trita.*

I. foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Lin. suppl.* 335.

Unansehnlicher Indigo. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus viridis facie I. Anil, inferne ramosus.* Folia *ternata petiolata ovata lanceolata acuta viridia.* Racemi *laterales foliis breviores erecti rubicundi facie J. Anil.*

*24. INDIGOFERA *arcuata.* W.

I. foliis ternatis ellipticis mucronatis subtus pubescentibus, racemis petiolum subaequantibus, leguminibus reflexis arcuatis tetragonis. W.

Krummfrüchtiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Rami *angulati cano-pubescentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *elliptica obtusa mucronata juniora utrinque, adulta subtus tantum tenui pube canescentia.* Stipulae *filiformi-subulatae.* Racemi *longitudine petiolorum saepius tamen breviores.* Flores *parvi cernui.* Legumina *filiformi-tetragona canescentia reflexa apice adscendentia.* W.

† † † *Foliis quinatis.*

25. INDIGOFERA *coriacea.*

I. foliis quinatis obovatis mucronatis pilosis, stipulis subulatis, leguminibus rectis glabris. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*mauritanica*) foliis quinatis subtus argenteis, floribus racemosis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 133.

Lotus (*mauritanicus*) leguminibus racemosis, foliolis obovatis villosis, caule fruticoso erecto. *Sp. pl.* 1091.

Lotus (*fruticosus*) leguminibus racemosis brevibus, foliolis quinatis obovatis mucronatis villosis, stipulis subulatis, caule fruticoso. *Berg cap.* 226.*

Ononis (*mauritanica*) fruticosa, foliis quinatis obovatis mucronatis subtus sericeis, stipulis filiformibus, pedunculis racemosis. *Mant.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 526.
Lederartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Folia *quinata praeter ſtipulas minutas.* Foliola *obovata mucrone reflexo.*

26. INDIGOFERA *filiformis.*

I. foliis quinatis, foliolis oblongis villoſis, racemis terminalibus, ramis erectis filiformibus. *Thunb. prod.* 133.
I. erecta, foliis quinatis oblongis villoſis, floribus ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus. *Lin. ſuppl.* 334.
Fadenförmiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. INDIGOFERA *digitata.*

I. foliis digitato-multifidis, racemis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. fruticoſa, foliis digitatis, racemis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 335.
Gefingerter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

† † † † *Foliis pinnatis.*

28. INDIGOFERA *enneaphylla.*

I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, racemis folia aequantibus, leguminibus tetragonis diſpermis, caule procumbente. W.
I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus. *Mant.* 272.*
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 1. *p.* 102.* *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa Ind. orient. ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.
Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 669.
Kleiner Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

Herba *depressa ad terram.* Caules *plures, teretes, laeves, palmares*: Ramis *inferis depressis.* *Folia pinnata, depressa, patentia: Foliola 7, alterna, cuneata, obtusiuscula, canaliculata, laevia.* Spicae *axillares, sessiles, subrotundae.* Calyx *subquinquepartitus: laciniis lanceolato-subulatis.* Corolla *papilionacea, saturate purpurea, vexilli dorso pallidiore; carina corniculis recurvis.* Stamina *diadelpha, 9 connata in cylindrum angustum. Mant. 2. p. 571.*

Stipulae *membranaceae, patulae, bifidae.* Folia *minuta, pinnata: Foliolis 5 s. 7, cuneatis, saepe retusis, supra glabris, subtus pilis imbricatis tomentosis cinereisve.* Legumina *ovato-cylindrica, laevia, aequalia, pistillo recto mucronata.* Semina *duo. Mant. 1. p. 102.*

29. INDIGOFERA *pentaphylla.*

I. foliis pinnatis, ovalibus quinis, caulibus prostratis, pedunculis bifloris. *Syst. Veg.* 564.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 670.
Fünfblättriger Indigo. W.
Habitat — — — — — —

Simillima I. enneaphyllae. Herba *depressa, divaricatissima.* Foliola *quina.* Flores *rubri.* Petioli *biflori.* Planta *duplo major.*

*30. INDIGOFERA *semitrijuga.*

I. foliis pinnatis obcordatis quinis, leguminibus subspicatis pendulis torulosis, caule prostrato suffruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 56.*
I. (*semitrijuga*) foliis semitrijugis obcordatis subcomplicatis tomentosis. *Forsk. descr.* 137.
I. (*argentea*) leguminibus subsessilibus torulosis, foliis ternis quinisque orbiculatis. *Burm. ind.* 171.
Arabischer Indigo. W.
Habitat in Arabia, *et* India *orientali.* ♄

Fruticulus *prostratus ramosus,* Rami *teretes simplices villoso-incani uti tota planta.* Folia *pinnata quinata.* Foliola *sessilia obcordata mucronata, impar reliquis majus.* Stipulae *lineares* Spicae *axillares foliis longiores.* Flores *remotiusculi plerumque* 11 - 13. Legumina *oblonga pendula parva torulosa disperma.* Vahl l. c.

*31. INDIGOFERA *fragrans.*

I. foliis quinato-pinnatis, foliolis ovatis pilofis extimo majore, leguminibus tetragonis. *Retz. obf.* 4. *p.* 29.
Riechender Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. f.*)
Caules *teretes fubpilofi.* Folia *pinnata quinata utrinque pilofa.* Foliola *paria ovata*; Foliolum *impar obovatum majus.* Stipulae *lanceolatae acuminatae hirtae.* Pedunculi *folio longiores axillares* 3-5-*flori.* Flores *rubri, calycibus albido-pilofis.* Legumina *linearia tetragona.* Retz l. c.

32. INDIGOFERA *glabra.*

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis brevisfimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Syft. Veg.* 564.
I. leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062.
Colutea filiquofa glabra, ternis quinisve foliis, maderafpatana, femine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. fuppl.* 470.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 670.
Glatter Indigo. W.
Habitat in India. ⊙

33. INDIGOFERA *cytifoides.*

I. foliis pinnatis quinis feptenisque oblongis utrinque anguftatis, racemis folio longioribus, caule fruticofo. W.
I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticofo. *Syft. Veg.* 564.
I. caule fruticofo erecto, foliis pinnatis fubtrijugis, foliolis mucronatis afperiufculis, racemis axillaribus folio duplo longioribus. *Jacq. hort. fchoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 235.*
I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticofo, ramis tomentofis. *Thunb. prod.* 133.
Pforalea cytifoides. *Spec.* 2. *p.* 1076.

Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *t.* 84.

Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 185. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 285.

Bohnenbaumartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata; superiora quinato-pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subaequalibus.* Stipulae *subulatae.* Setulae 2 *ad foliorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.* Spec. pl. 2. p. 1076.

34. INDIGOFERA *frutescens.*

I. foliis pinnatis quinis septenisque ellipticis subtus pubescentibus, racemis folio brevioribus, caule fruticoso. W.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.

I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis glabris. *Thunb. prod.* 133.

Strauchartiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *et superficies inferior foliolorum pilis adpressis sunt tecti.* Folia *sunt ternata et pinnata.* Foliola *elliptica interdum obovata.* W.

35. INDIGOFERA *stricta.*

I. foliis pinnatis septenis novenisque oblongis subtus pubescentibus, racemis subquinquefloris subsessilibus, caule fruticoso stricto. W.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.

I. fruticosa erecta, foliis pinnatis sessilibus, foliolis oblongis subtus villosis, racemis vix pedunculatis terminalibus, folio terminali suffultis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 236.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis sublanceolatis, racemis axillaribus, caule fruticoso stricto glabro. *Thunb. prod.* 133.
Steifästiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Racemi *bi-vel quinqueflori brevissime pedunculati.* Ramuli *et* Legumina *hirta.* W.

*36. INDIGOFERA *hendecaphylla.*

I. foliis pinnatis undenis oblongis glabris, racemis spicatis folio brevioribus, leguminibus tetragonis reflexis, caule herbaceo procumbente. W.
I. foliis pinnatis, floribus spicatis, leguminibus tetragonis pendulis villosis, caulibus prostratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 570. *Collect.* 2. *p.* 358.
Elfblättriger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙

*37. INDIGOFERA *lateritia.* W.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis viscoso-hirsutis, racemis folia subaequantibus, leguminibus tetragonis hirsutis. W.
Indigofera hirsuta. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 569. *Collect.* 2. *p.* 359.*
Ziegelfarbiger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙

Tota planta piloso-viscosa. Caulis *erectus pedalis.* Folia *inferiora ternata superiora quinato-pinnata.* Foliola *obovata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *longitudine fere foliorum.* Calyces *hirti.* Corollae *lateritiae.* Legumina *tetragona hirta. I hirsuta differt ab hac:* Foliis *inferioribus quinato-pinnatis, superioribus quadri et quinquejugis,* Foliolis *subtus albicantibus,* Stipulis *filiformibus,* Racemis *duplo longioribus,* Calycibus *albo-lanatis, denique* Leguminibus *villosis. I. hirsuta canescit, I. lateritia vero, licet pilosa sit, viridibus gaudet foliis.* W.

38. INDIGOFERA *hirsuta.*

I. foliis pinnatis quadri-vel quinquejugis subtus canis, racemis foliorum longitudine, spicatis, leguminibus tetragonis villosis. W.

I. foliis pinnatis hirſutis, caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Syſt. Veg.* 564.
I. indica. *Mill. dict. n.* 4.
I. leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272.* *Amoen. acad.* 1. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, ſiliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14. *bona.*
Kattu-tagera. *Rheed mal.* 9. *p.* 55. *t.* 30. *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 285.
Weiſshaariger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Stipulae *ſetaceae, pollicares.* Spicae *valde hirſutae.* Petala *caduca.*

*39. INDIGOFERA *ſpicata.*

I. foliis pinnatis obovatis, floribus ſpicatis, leguminibus teretibus toruloſis pendulis, caule decumbente. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.
I. foliolis alternis quadrijugis, leguminibus rectis pendulis ſubſpicatis. *Forſk. deſcr.* 138.
Aehrentragender Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *herbaceus decumbens villoſus.* Folia *pinnata.* Foliola 9 *obovata ſubpetiolata, extima majora villoſa.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae aridae.* Spicae *foliis longiores, fructiferae triplo majores.* Legumina *teretia pendula toruloſa villoſa. I. hirſuta differt:* Caule *erecto fruticoſo*, Stipulis *ſetaceis*, Leguminibus *hirſutiſſimis tetragonis.* Vahl l. c.

40. INDIGOFERA *anguſtifolia.*

I. foliis pinnatis, pinnis linearibus, racemis axillaribus, caule fruticoſo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoſo. *Mant.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 286.
Schmalblättiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ſuffruteſcens, laeviuſculus*: *Ramis alternis, longitudine caulis.* Folia *pinnata, alterna, ſubſeſſilia: Foliola* 9 *ſ.* 11, *aequalia, linearia, acuta, ſubpubeſcentia, margine revoluta.* Stipulae *aceroſae, minu-*

tae. Racemi *axillares, laterales, foliis multo longiores: Calycibus alternis, incanis.* Corolla *extus purpurascenti-cinerascens*; Carina *calcarata.* Stamina *angusta, ut in congeneribus.*

*41. INDIGOFERA *capillaris.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis filiformibus, racemis terminalibus, caule suffruticoso. *Thunb. prod.* 133.
Haarblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♃

*42. INDIGOFERA *dendroides.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis lanceolatis, racemis folio longioribus filiformibus, vexillis strigoso-pilosis, leguminibus erectis. W.
I. (*dendroides*) foliis pinnatis glabris, racemis axillaribus, leguminibus linearibus glabris, caule erecto annuo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 571. *Collect.* 2. *p.* 357.*
Zwerg-Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙ (*v. s.*)

Planta *annua semipedalis arbusculam referens, primo intuitu glabra, sed lentis ope adspecta pilis adpressis sparsis in caule foliis leguminibusque obsita.* Folia *pinnata cum impari 7 et 10 juga.* Foliola *unguicularia lineari-elliptica.* Stipulae *capillares breves.* Racemi *filiformes.* Corolla *rosea.* Vexillum *externe pilis adpressis copiosis tectum.* W.

*43. INDIGOFERA *australis.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis oblongis, racemis folio brevioribus, vexillis glabris, leguminibus patentibus. W.
Südlicher Indigo. W.
Habitat in Nova Hollandia? ♄ (*v. v.*)

Sub hoc nomine vidi Fruticem *parvum, ramis teretibus flexuosis subpubescentibus.* Folia *pinnata cum impari 5 vel 7 juga.* Foliola *foliorum inferiorum elliptica unguicularia, superiorum vero oblonga semipollicaria, obtusa.* Stipulae *breves capillares.* Racemi *bipollicares foliis breviores.* Corolla *rosea.* Legumina *glabra sesquiuncialia teretiuscula patentissima.* W.

*44. INDIGOFERA *punctata.* †

I. foliis pinnatis fericeis, pinnis oblongis, racemis axillaribus, caule herbaceo tomentofo. *Thunb. prod.* 133.

Punctirter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. fpei.

*45. INDIGOFERA *vifcofa.*

I. foliis pinnatis fexjugis obovatis ftrigofo - pubefcentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule erecto pilofo - vifcofo. W.

I. (*vifcofa*) caule ramisque pubefcenti - vifcofis, foliis pinnatis fubfexjugis, leguminibus rectis patentibus. *Lamarck encycl.* 3 *p.* 237.

I. (*graveolens*) pubefcenti - vifcofa, foliolis obovatis, racemis axillaribus, leguminibus teretiufculis pendulis. *Schrad. et Wendl. fert. hanov. p.* 20. *t.* 12.*

Klebriger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

Caulis *et* Petioli *pilis glandulofis patentibus denfe obfiti.* Foliola *obovata pilis adpreffis praefertim fubtus tecta.* Stipulae *longe filiformes patentes.* Racemi *in caule foliis breviores, in ramulis vero longiores.* W.

*46. INDIGOFERA *inquinans.* W.

I. foliis pinnatis quadrijugis oblongis ftrigofo - canis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule pilofo - vifcofo. W.

Befchmuzender Indigo. W.

Habitat in infula St. Dominici. ⊙ (*v. f.*)

Caulis *erectus ramofus virgatus pilis glandulofis patentibus vifcofis ex toto tectus.* Folia *pinnata cum impari 4 - rarius 5 - juga.* Foliola *elliptico - oblonga cana utrinque pilis albis adpreffis obfita.* Stipulae *capillares breves caducae.* Racemi *pauciflori foliis breviores.* Legumina *teretiufcula pendula pilofa. Valde affinis I. vifcofae, tamen diverfa:* foliis *quadri - rarius quinquejugis, foliolis duplo minoribus elliptico-oblongis canis,* ftipulis *brevioribus caducis.* W.

47. INDIGOFERA *Anil.*

I. foliis pinnatis oblongis trijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus falcatis, caule fruticofo. W.

I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule suffruticolo. *Mant.* 272.
I. foliis pinnatis: foliolis ellipticis acutiusculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 286.
Sichelfrüchtiger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)
Habitus et facies I. tinctoriae. Caulis *suffruticosus.* Folia *pinnata, palmaria: foliola oblonga, obtusiuscula* (*recentiora acutiuscula*), *supra nuda, subtus incana, omnia aequalia.* Racemi *laterales, subspicati, foliis breviores.* Legumina *declinata, recurvata, teretiuscula, polysperma, sutura utraque gibbosiore* (*dehiscentia sutura superiore recedente*), *mucronata.*

48. INDIGOFERA *tinctoria.*
I. foliis pinnatis oblongis glabris quadrijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus teretibus subarcuatis, caule fruticoso. W.
I. foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule suffruticoso. *Syst. veg.* 564.
I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. ups.* 208. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.
I. (*Hover*) foliis semisexjugis cuneatis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectis teretibus villosis. *Forsk. descr.* 137.
Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.
Isatis indica, foliis rosmarini, glasti affinis. *Bauh. pin.* 113.
Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.
Anil. s. Nil indorum color. *Bauh. hist.* 2. *n.* 945.
Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.
Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69.
Anil s. Indigo americana. *March. paris.* 1718.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 287.
Gemeiner Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)
Differt a *paecedente*: Foliolis *obovatis, obtusis, utrinque nudis*; Leguminibus *teretibus, rectis, etiam*

futura gibbofiore, fubtorulofa; Racemis *laxis, minutis.*

49. INDIGOFERA *difperma.*

I. foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus difpermis. *Syft. Nat.* 3. *p.* 232.

I. fcapo infirmo, foliorum pinnis oblongis pallide virentibus glabris, pedunculis fpicae longiffimis, floribus laxe difpofitis, leguminibus compreffis brevibus fubafperis difpermis. *Trew. ehret.* 24. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 290.

Zweyfaamiger Indigo. W.

Habitat in Indiis.

Similis praecedenti, fed Racemi *foliis compofitis longiores.* Legumina *difperma.*

50. INDIGOFERA *argentea.*

I. foliis fimplicibus ternatis pinnatisque fericeis, leguminibus torulofis pendulis. *Vahl fymb.* 1. *p.* 56.

I. foliis pinnatis tomentofis obovatis, caule fruticofo. *Mant.* 27.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis fericeis glaucis, leguminbus nodofis. *l'Herit. ftirp. nov. p.* 165. *t.* 79. *

I. (*articulata*) leguminibus pendulis articulatis, foliis fimplicibus ternatis pinnatis incanis. *Guoan. illuft.* 49 *

I. (*glauca*) foliis pinnatis fubbijugis argenteo-glaucis, caule incano, leguminibus articulatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 236. *

Indigofera tinctoria. *Forfk. defcr.* 138.

Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticofo. *Mill. dict.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 290.

Silberfarbiger Indigo. W.

Habitat in Aegypto, Arabia, India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Tota *planta tenuiffime albo-tomentofa, etiam ramulis.* Folia *pinnata:* Foliola *obovata, obtufa, albida, fericea, quina, laeviufcula, utrinque fimilia: impari majore.* Racemi *laterales, folio breviores.* Corollae *purpurafcentes, hiantes.* Calyx *planus.* Stamen *deci-*

num diſtinctum. Legumina *tomentoſa, compreſſa, torulòſa, ſubarticulata, ſaepius triſperma.*

*51. INDIGOFERA *pulchra.*

I. foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque cuneatis hirſutis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus ſubcapitatis, leguminibus hirſutis. W.
Schöner Indigo. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſtriatus hirſutus.* Folia *caulina pinnata bijuga, ramea ternata et ſimplicia cuneiformia obtuſa mucronata ſubtus cano-pubeſcentia.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares breviſſimi uniflori, terminales aggregati ſubcapitati.* Calyces *hirſuti.* Legumina *parva brevia oblonga teretia.* W.

1377. GALEGA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1206.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

† *Foliis ternatis.*

*1. GALEGA *filifolia.*

G. foliis ternatis, foliolis filiformibus, floribus umbellatis, caule erecto. †
Galega filiformis. *Thunb. prod.* 133.
Fadenblättrige Geisraute. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*2. GALEGA *puſilla.*

G. foliis ternatis ſubtus ſericeis, foliolis ovatis mucronatis, floribus lateralibus, caule erecto. *Thunb. prod.* 133. †
Zwerg-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. GALEGA *falcata.*

G. foliis ternatis ſericeis, leguminibus ſolitariis falcatis ſericeis, caule erecto. *Thunb. prod.* 134. †

Sichelfrüchtige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. GALEGA *filiformis.*

G. foliis ternatis ellipticis obtuſis nitidis, leguminibus falcatis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus recurvatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 573. *Collect.* 2. *p.* 348.*
Fadenförmige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Caulis *filiformis volubilis.* Foliola *ſemiuncialia elliptica obtuſa nitida, ſub lente adſpecta pilis raris adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae ſubulatae.* Racemi *filiformes, floribus violaceis ternis remotis.* Legumina *linearia falcata.* W.

*5. GALEGA *ſericea.*

G. foliis ternatis, foliolis ovatis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 134. †
Seidenartige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. GALEGA *totta.*

G. foliis ternatis hirſutis, foliolis oblongis, floribus ſubumbellatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 134. †
Hottentotten-Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. GALEGA *longifolia.*

G. foliis ternatis lanceolatis obtuſis, leguminibus rectis villoſis, caule volubili. W.
G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus rectis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 572. *Collect.* 2. *p.* 349.*
Langblättrige Geisraute. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
Caulis *volubilis quadripedalis ramoſus ſuffruticoſus.* Folia *ternata, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis, lateralibus bipollicaribus, intermedio tripollicari, quatuor linearum latitudine.* Stipulae *parvae oblongae obtuſae.* Racemi *filiformes pauciflori, floribus violaceis oppoſitis.* Legumina *linearia recta acuta villoſa.* W.

† † *Foliis pinnatis.*

8. GALEGA *officinalis.*

G, foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris ſtipulis lanceolatis ſagittatis, leguminibus erectis ſtrictis. W.

Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 137. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 322. *II* 225.

G. foliis ellipticis, ſpicis et ſiliquis erectis. *Hall. helv. n.* 394.

Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Riv. t.* 72. *Ludw. ed. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blackw. t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 671.

Gemeine Geisraute. W

Habitat in Hiſpania, Italia, Germania, Africa *ad verſuras.* ♃ (*v. v.*)

*9. GALEGA *orientalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, floribus cernuis. W.

G. (*orientalis*) foliolis ovato-acutis nervoſis laevibus, ſtipulis ovatis integerrimis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 589. *

G. orientalis latifolia altiſſima, flore coeruleo. *Tournef. cor.* 27.

Orientaliſche Geisraute. W.

Habitat in Oriente. ♃

Caulis *quadripedalis erectus.* Folia *impari-pinnata ampla ſexjuga.* Foliola *Orobi verni ovata acuminata mucronata venoſa glabra margine tenuiſſime ciliata.* Stipulae *amplae ovatae acutiuſculae indiviſae nervoſae.* Racemi *longi floribus coeruleis praecedentis ſed nutantibus.* Legumina *non vidi.* W.

*10. GALEGA *ſtriata.* †

G. foliis pinnatis, floribus racemoſis, caule herbaceo ſtriato. *Thunb. prod.* 134.

Geftreifte Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*11. GALEGA *davurica.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis villofis, leguminibus linearibus fubrecurvis. W.
Galega davurica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 107. *t. IV. f.* 1.*
Davurifche Geisraute. W.
Habitat ad ripas arenofas fluviorum Davuriae. ♃
Tota planta albo-pilofa. Folia *pinnata cum impari quinque vel octojuga.* Stipulae *fubulatae.* Flores *purpurei.* Legumina *linearia erecto-fubrecurva pubefcentia.* W.

12. GALEGA *cinerea.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtufis mucronatis fubtus villofis, ftipulis lanceolatis, racemis oppofitifoliis, leguminibus patentibus ftrictis. W.
G. leguminibus ftrictis patentibus pedunculatis, racemis oppofitifoliis, foliolis mucronatis fubtus villofis. *Amoen. acad* 5. *p.* 403. * *Jacq. ic.* 3. *t.* 575. *Collect.* 2. *p.* 333. *
G. leguminibus patentibus ftrictis, racemis oppofitifoliis, pedicellis folitariis, foliis fubtus villofis, ftipulis lanceolatis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 84.
Galega herbacea fubcinerea villofa, foliis oblongis pinnatis, fpicis laxioribus ad alas. *Brown. jam.* 289.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 672.
Graue Geisraute. W.
Habitat in Jamaica. ⊙

*13. GALEGA *tomentofa.*

G. foliis pinnatis, foliolis obtufis mucronatis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis, racemis oppofitifoliis, leguminibus ftrictis adfcendentibus. W.
G. leguminibus ftrictis adfcendentibus villofis racemofis oppofitifoliis pedicellis ternis, foliolis fubtus fericeis, ftipulis fubulatis. *Vahl fymb.* 2. *p.* 84.
Lathyrus (*tomentofus*) pedunculis unifloris ternatis. *Forfk. defcr.* 134.
Filzige Geisraute. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *villoso - subtomentosus angulatus.* Folia *4-6-juga.* Foliola *pollicaria linearia obtusa mucronata basi acuta, supra glabra.* Pedunculus *oppositifolius dodrantalis.* Flores *remote pedicellati terni ad singulum dentem.* Pedicelli *villosi.* Bracteae *binae subulatae pedicello breviores.* Calyx *villosus.* Corollae *vexillum extus villoso - cinereum.* Legumina *bipollicaria. In paucis a G. cinerea differt, scilicet* stipulis *angustioribus,* leguminibus *ternis ad singulum dentem pedunculi.* Vahl l. c.

14. GALEGA *littoralis.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato - oblongis emarginatis strigoso - villosis, stipulis subulatis, racemis folio triplo longioribus, leguminibus strictis patentibus. W.

G. leguminibus racemosis, tota villoso - tomentosa. *Syst. Veg.* 565.

Vicia (*littoralis*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 673.

Ufer - Geisraute. W.

Habitat in Carthagenae *littoribus arenosis marinis.* ♃ (*v. s.*)

Flores *carnei.*

Racemi *longi terminales et axillares. Tota planta pilis canescentibus adpressis est tecta.* W.

*15. GALEGA *toxicaria.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo - lanceolatis obtusis subtus villoso - tomentosis, racemo terminali elongato, leguminibus teretibus patentissimis. W.

G. (*toxicaria*) spicis terminalibus pedunculatis, leguminibus teretibus, pedicellis patentibus, caule foliisque incano - tomentosis. *Swartz prod.* 108.

Cytisus fruticosus erectus et villosus, foliis plurimis pinnatis, spicis florum terminalibus. *Brown. jam.* 296.

G. frutescens, foliis sericeis. *Plum. ic.* 126. *t.* 135.

Giftige Geisraute. W.

Habitat in India *occidentali.* ♄

16. GALEGA *virginiana.*

G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali oblongis acuminatis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 18. *Mill. dict. n.* 4.

Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498.* *Gron. virg.* 111.

Erebinthus. *Mant. gen.* 210.

Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.

Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 675.

Virginiſche Geisraute. W.

Habitat in Virginia, Canada.

Caulis *in loco natali erectus eſt.* Flores 3. *ſ.* 4, *rubri.*

*17. GALEGA *grandiflora.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo ſubquadrifloro terminali, leguminibus retrofalcatis pendulis. W.

G. leguminibus patentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis oblongis nudiuſculis ariſtatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.

G. leguminibus retrofalcatis pendulis racemoſis, foliolis lanceolatis, ſtipulis ovatis acuminatis, vexillis ſubtus ſericeis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.*

G. foliis pinnatis, pinnis mucronatis nervoſis villoſis, leguminibus ciliatis, racemis terminalibus caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 134.

Grosblütige Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

G. virginiana differt: caule *villoſo*, foliis 10-12 *jugis*, *extrorſum non latioribus*, bracteis *ſubulatis*, leguminibus *ubique villoſis.* Vahl l. c.

*18. GALEGA *ſtricta.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis recurvato-mucronatis, ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemo paucifloro, leguminibus ſtrictis pendulis. W.

G. (*ſtricta*) leguminibus rectis villoſis oblongis vexillis ſupra ſericeis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.

G. (*mucronata*) foliis pinnatis, pinnis ovatis mucronatis villoſis, caule erectiuſculo fruticoſo, ramis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 134.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis villoſis pendulis racemoſis, ſtipulis ſubulatis, vexillis ſupra foliisque ſubtus villoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 85.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plerisque acuminatis, acumine reflexo. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 3. *t.* 3.*

Steife Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Differt a G. grandiflora: ramulis *angulatis villoſis uti* foliola *ſubtus*, ſtipulis *ſubulatis parvis villoſis*, bracteis *ſubulatis*. Vahl l. c.

*19. GALEGA *pallens.*

G. leguminibus ſtrictis patentibus ciliatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (9-11) oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.

G. (*humilis*) foliis pinnatis, pinnis ſubquadrijugis hirſutis, leguminibus racemoſis pubeſcentibus recurvis, caule pubeſcente. *Thunb. prod.* 154.

Bleiche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

20. GALEGA *villoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-cuneatis ſubretuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis. W.

G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. zeyl.* 299.

Securidaca maderaſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis et villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim poſitis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.

β Coronilla zeylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 674.

Zottige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Planta *procumbens*, caule *teretiusculo*. Folia *pinnata ex* 13 *vel* 17 *foliolis oblongis inferioribus brevioribus et obverse ovatis omnibus obtusis cum acumine glabris, ad angulum acutum striatis*. Spica *ramos terminat pedunculata*. Calyces *hirsutie grisea vestiti*. Legumina *retrofalcata hirsutie cervina sive grisea vestita, praeter spicas in ultimis alis, ubi spicae exeunt, flos aut legumen solitarium*. Stipulae *setaceae*. Fl. zeyl. l. c.

Variat foliolis *acutiusculis et retusis, superne glaberrimis inferne sericeis et superne subpubescentibus inferne canis*. W.

*21. GALEGA *Colutea*.

G. foliis pinnatis tomentosis, foliolis oblongo-obovatis retusis, stipulis lanceolatis, leguminibus strictis erectis. W.

G. (*Colutea*) leguminibus racemosis strictis adscendentibus rugosis, foliolis obovatis sericeis. *Burm. ind.* 172.

Colutea siliquosa cuneaphyllos Indiae orientalis, siliquis et foliis aversa parte pubescentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.

Weisse Geisraute. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus ramosus, ramis teretibus canis, junioribus, ut tota planta, tomentosis*. Folia *imparipinnata quinque-vel septemjuga*. Foliola *oblongo-obovata retusa superiora majora, utrinque cana tomentosa*. Stipulae *lanceolatae parvae tomentosae*. Racemi *terminales et axillares quadri-vel quinquepollicares*. Pedunculi *partiales brevissimi*. Flores *purpurei* 3 *vel* 4 *ex eodem puncto*. Calyx *et* Pedunculi *albo-tomentosi*. W.

22. GALEGA *maxima*.

G. leguminibus strictis adscendentibus glabris, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris striatis. *Fl. zeyl.* 300.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Vicia foliis glabris venosis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 674.

Gröſte Geisraute. W.
Habitat in Zeylona.

*23. GALEGA *piſcatoria.*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (11-13) oblongis obtuſis ſubtus piloſiuſculis, pedunculis ancipitibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.
Galega littoralis. *Forſt. prod. n.* 277.
Fiſcher-Geisraute. W.
Habitat in India *orientali et in inſulis* Maris pacifici. ♄ (*v. ſ.*)

24. GALEGA *purpurea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis emarginatis mucronatis glabris, ſtipulis ſubulatis, leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301.* *Amoen acad.* 3. *p.* 19. *Mill. dict. n.* 5.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 674.
Rothe Geisraute. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

25. GALEGA *caribaea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus glabris racemoſis pendulis. W.
G. leguminibus ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 565. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 675.
Weſtindiſche Geisraute. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v. ſ.*)
Racemi *foliis longiores.*

*26. GALEGA *ochroleuca.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutiuſculis pubeſcenti-

bus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus ſtrictis pendulis glabris racemoſis. W.

G. leguminibus racemoſis glabris pendulis, foliis trijugis, foliolis ſubovatis obtuſis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 150. *Collect.* 1. *p.* 79.*

Gelblichweiſse Geisraute. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Foliola *magna ovata utrinque pubeſcentia.* W.

27. GALEGA *coerulea.*

G. caule ſcabro, foliis octo-ad decemjugis, foliolis ellipticis, racemis terminalibus multifloris coarctatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Blaue Geisraute. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Rami *ferruginei tuberculati punctis nigris, in ſummitate caulis tomentoſi.* Folia *pinnata octo-ad decemjuga, foliolis ellipticis obtuſis.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *terminales erecti, Aſtragalum alopecuroidem referentes, floribus numeroſis congeſtis coeruleis.* Legumina *non vidi niſi rudimenta, ideoque de genere dubius.*

28. GALEGA *tinctoria.*

G. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſtrictis glabris patentiſſimis. W.

G. ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 676.

Färber-Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

*29. GALEGA *linearis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis anguſtiſſimis linearibus ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Linienblättrige Geisraute. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Racemi *ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *impari-pinnata quadri-vel quinquejuga.* Foliola *uncialia et ultra*

linearia anguſtiſſime obtuſiuſcula ſubtus ſericea. Stipulae *breves filiformes.* Racemi *axillares.* Legumina *bipollicaria anguſta linearia compreſſa pubeſcentia pendula.* W.

*30. GALEGA *domingenſis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis lineari-cuneatis obtuſis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Domingenſiſche Geisraute. W.

Habitat in St. Domingo *locis ſterilibus ſiccis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ramoſus glaber obſolete angulatus.* Folia *impari-pinnata ſeptem-vel novemjuga.* Foliola *lineari-cuneata obtuſa mucronata, mucrone reflexo, ſtriato-venoſa, pilis raris adpreſſis, lentis ope adſpecta, tecta.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares floribus parvis geminatis pallide rubris.* Legumina *linearia pendula pilis minutiſſimis raris obſita. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Bredemeyer.* W.

*31. GALEGA *mimoſoides.* W.

G. foliis pari-pinnatis multijugis, foliolis linearibus obtuſis, racemis axillaribus pedunculatis, leguminibus pendulis. W.

Sinnpflanzenartige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus ſcandentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pari-pinnata Caſſiae nictitantis, duodecimjuga.* Foliola *parva linearia obtuſa mucronata utrinque pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae lanceolato-ſubulata.* Racemi *pedunculati axillares.* Legumina *ſesquipollicaria oblongo-linearia compreſſa pendula, pilis adpreſſis obſita.* W.

*32. GALEGA *dubia.* †

G. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis obtuſis incano-pubeſcentibus, ſtipulis oblongis, racemis multifloris. W.

G. (*dubia*) leguminibus racemoſis, tota incano-villoſa, foliis ſubnovemjugis parvis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 576. *Collect.* 4. *p.* 131.*

Zweifelhafte Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſtrati ut tota planta incano-pubeſcentes.* Folia *impari-pinnata octo-vel novemjuga.* Foliola *parva elliptica obtuſa ſubmucronata.* Stipulae *minutae oblongae.* Racemi *longi multiflori terminales et axillares.* Flores *alterni purpurei.* Legumen *ignotum.* W.

*33. GALEGA *capenſis.*

G. foliis pinnatis, pinnis ſubquinquejugis oblongis, leguminibus racemoſis villoſis, caule decumbente ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 134.

G. leguminibus teretibus villoſulis, racemis filiformibus longiſſimis, floribus oppoſitis diſtantibus, foliolis glabris, caule decumbente ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 574, *Collect.* 2. *p.* 292.*

Capiſche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

34. GALEGA *ſpinoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus falcatis axillaribus ſubſolitariis. W.

G. caule diffuſo, foliis cuneiformibus canis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus ſolitariis retrofalcatis compreſſis. *Lin. ſuppl.* 335.

Dornige Geisraute. W.

Habitat in Coromandel *ad margines agrorum.* ♄ *(v. ſ.)*

Caules ſ. Rami *tomentoſi albi.* Folia *pinnata cum impari, foliolis cuneiformibus canis.* Stipulae *binae patentes ſpineſcentes.* Pedunculi *axillares ſolitarii breves uniflori.* Flores *erecti parvi.* Legumen *dependens retrofalcatum compreſſum.*

*35. GALEGA *pinnata.*

G. foliis pinnatis trijugis, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 34.

Doldentragende Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. GALEGA *pumila.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retuſis ſub-

tus villosis, leguminibus strictis axillaribus solitariis, caule ramosissimo. W.

G. leguminibus lateralibus solitariis villosis, foliolis cuneiformibus emarginatis subtus villosis, caule ramosissimo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 592.*

Kleine Geisraute. W.

Habitat in Guinea *et* Madagoscar. (*v. f.*)

Caulis *ramosissimus glaber, ramulis villosis.* Folia *impari pinnata quadrijuga.* Foliola *oblonga cuneata retusa mucronata pubescentia subtus cana.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares uniflori brevissimi solitarii.* Legumen *sesquipollicare lineare compressum villosum dependens.* W.

37. GALEGA *senticosa.*

G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis subtus sericeis, caule fruticoso. *Fl. zeyl.* 303. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 676.

Cassenartige Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄

1378. PHACA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1207.

Calyx 5-dentatus, dentibus 2-superioribus remotioribus. *Legumen* semibiloculare inflatum.

1. PHACA *baetica.*

P. caulescens erecta pilosa, foliis pinnatis, foliolis ovalibus acutis, stipulis lanceolatis, leguminibus oblongis cymbiformibus compressis. W.

P. caulescens erecta pilosa, leguminibus tereti-cymbiformibus. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 1.

Phaca leguminibus rectis. *Roy. lugdb.* 390.

Astragalus baeticus lanuginosus, radice amplissima. *Bauh. pin.* 351.

Astragalus baeticus. *Clus. hist.* 2. *p.* 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 677.

Spanische Berglinse. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (*v. f.*)

*2. PHACA *floridana.* W.

P. caulescens erecta glabra, foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolato-subulatis, leguminibus oblongis compressis acuminatis. W.

Robinia (*vesicaria*) racemis axillaribus, foliis abrupte pinnatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 148. *Collect.* 1. *p.* 105.*

Floridanische Berglinse. W.

Habitat in Florida. ⊙

Caulis *erectus* 3 *vel* 7-*pedalis glaber.* Folia *paripinnata* 10-16 *juga.* Foliola *oblonga obtusa mucronata.* Petiolus *communis seto terminatus.* Racemi *pedunculati foliis breviores* 4 *vel* 5 *flori, inter flores hirti.* Corollae *flavae.* Legumina *inflata compressa oblonga acuminata bilocularia. Planta dubii generis potius Phacae quam Robiniae species.* W.

3. PHACA *salsula.*

P. caulescens erecta incana, foliis pinnatis, foliolis obovatis obtusis, stipulis oblongis obtusis, leguminibus globosis pendulis. W.

P. caulescens erecta canescens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Lin. suppl.* 336.

Phaca salsula. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 115. *t. B. b.**

Salz-Berglinse. W.

Habitat in campis salsis circa lacum siccum Tarei Dauuriae. ♃

Simillima herba et figura leguminum Astragalo chinensi.

*4. PHACA *alpina.* W.

P. caulescens erecta ramosa pubescens, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis, leguminibus semiovatis acutis. W.

Phaca alpina. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 151. *Misc.* 2. *p.* 93.* *Villars delph.* 3. *p.* 472.* *Host. synop.* 407.

P. leguminibus pendulis semiovatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 35. *t.* 14.

Astragalus caule erecto ramosissimo, foliis ellipticis hirsutis, siliquis vesicariis. *Hall. helv. n.* 401.

Aſtragaloides elatior erecta viciae foliis floribus luteis ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Aſtragaloides alpina hirſuta erecta, foliis viciae floribus dilute luteis. *Till. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 278.
Alpen-Berglinſe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae, Auſtriae, Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

5. PHACA *frigida.*

P. caulescens erecta indiviſa, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis obtuſis ſubciliatis, leguminibus oblongis inflatis. W.
P. (*alpina*) caulescens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 1064. *Fl. ſuec. n.* 657. *Fl. lapp.* 267. *Fl. dan. t.* 856.
Phaca frigida. *Jacq. vindob.* 265.* *Fl. auſtr. t.* 166. *Hoſt. ſynop.* 407.
Aſtragalus caule erecto, ſtipulis maximis, foliolis ovatis novenis, leguminibus inflatis. *Hall. hiſt. n.* 402.
Kalte Berglinſe. W.
Habitat in ſummis alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae, Styriae. ♃ (*v. ſ.*)

Haec eſt vera P. alpina Linnaei, quae P. frigida in Syſt. nat. ed. 10. *p.* 1173. *audit. Clariſſ. Smith hanc a Phaca frigida Jacquini diverſam credit, ſed ſpecimina ſuecica, helvetica et auſtriaca inter ſe nullo modo differunt. Figura Florae danicae ab omnibus a me viſis ſpeciminibus eſt diſtincta: foliolis baſi ſubrotundis et leviſſime cordatis, quae ſemper baſi attenuata vidi.* W.

6. PHACA *auſtralis.*

P. caulescens ramoſa adſcendens, foliis pinnatis ſuboctojugis, foliolis lanceolatis, impari ſubſeſſili, alis corollae bifidis. W.
P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 103. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 43. *t.* 3.*
P. (*Halleri*) ſubproſtrata caulescens, alis florum apice bifidis. *Villars delph.* 3. *p.* 473. *t.* 41*
P. caulescens diffuſa, pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Gerard. prov.* 519.?

Aftragalus caule ramofo proftrato, foliolis lanceolatis, florum alis emarginatis. *Hall. helv. n.* 403.
Aftragaloides alpina fupina glabra, foliis acutioribus. *Til. pif.* 19. *t.* 14. *f.* 1.?
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 679.
Südliche Berglinfe. W.
Habitat in alpinis Helvetiae, Auftriae, Salisburgi, Italiae, Galloprovinciae. ♃ (*v. f.*)

Folia *fexjuga circiter, cinerea, pilofa.* Flores *albido - flavicantes.* Alae *femibifidae, quod fingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. frigida, a qua parum differt.*

Junior hirfuta, adultior glabra evadit, quafi diftincta planta.

Plantam a Gerardo et Tillio inciatam feparat Clarisf. Villars (delph. 3. p. 474.) fub titulo Phacae Gerardi, et alis florum linearibus diftinxit. W.

*7. PHACA *arenaria.*

P. caulefcens fubramofa adfcendens glabra, foliis pinnatis fubquinquejugis, foliolis lineari - lanceolatis impari fubfeffili, leguminibus obovatis inflatis erectis. W.
Phaca arenaria. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 116. *t. A. a. fig.* 1. 2. *
Sand - Berglinfe. W.
Habitat in Sibiria *ad* Udam *inque infulis* Selengae *et* Baikalis. ♃

*8. PHACA *halicacaba.* W.

P. caulefcens procumbens, foliis pinnatis fubquinquejugis oblongis acutis incanis, impari fubfeffili, calycibus inflatis ovatis reticulatis hirfutis. W.
Judenkirfchenartige Berglinfe. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. f.*)

Caules *plures e radice breves procumbentes.* Folia *impari - pinnata* 4 - 5 - *f.* 6 - *juga.* Foliola *oblongo - acuta utrinque alba villofo - incana, impari fubfeffili.* Racemi *pedunculati axillares tri - vel quinqueflori.* Bracteae *ovatae membranaceae ad bafin floris.* Calyces *ovati inflati, magnitudine Grosfulariae, hirfuti reticulati, dentibus lanceolato - fubulatis.* Corolla *flava*

vexillo obovato obtuſo. Similis P. incanae ſed cauleſcens, foliis minoribus acutis calycibus, floriferis majoribus, bracteisque majoribus diverſa. W.

9. PHACA *trifoliata.*

P. foliis ternatis ovalibus obtuſis, leguminibus ſemiorbiculatis. *Mant.* 270.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 679.
Dreyblättrige Berglinſe. W.
Habitat in China.

Caules *filiformes, ramoſi.* Folia *ternata, petiolata: Foliola ternata, obtuſa, ſubtus tomentoſa, lineata nervis: medio majore.* Stipulae *lanceolatae areſcentes, acumine ſetaceo.* Racemus *terminalis: pedicellis geminatis, unifloris.* Legumina *ſemiorbiculata, ventricoſo-inflata, obtuſa, ſutura ſuperiore excurrente in mucronem ſetaceum recurvum.*

10. PHACA *veſicaria.*

P. acaulis glabra, calycibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.
P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 103. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.*
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 680.
Aufgeblaſene Berglinſe. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *radicalia, pinnata,* 12-*juga et ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati, alterni, breviter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globoſi, glabri, colorati.* Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

*11. PHACA *incana.*

P. acaulis incana, calycibus fructiferis ovatis inflatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.*
Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus incanis. *Tournef. cor.* 27.
Graue Berglinſe. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Differt a P. veſicaria; canitie, villoſitate calycum fructiferorum, foliolis oblongis obtuſis approximatis. Vahl l. c.

1379. ASTRAGALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1208.

Legumen plerumque biloculare, gibbum. *Sem.* biſerialia.

† *Caulibus folioſis erectis, floribus axillaribus.*

1. ASTRAGALUS *chriſtianus.*

A. caulefcens erectus, foliolis ellipticis petiolatis, ſtipulis lineari-ſubulatis, pedunculis ſubtrifloris axillaribus glomeratis, leguminibus oblongis compreſſis pubeſcentibus. W.

A. caulefcens erectus, floribus glomeratis ſubſeſſilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Sp. pl.* 1064. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307.*

A. orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad ſummum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

A. dioſ. vulgo Chriſtiana radix. *Dalech. app.* 26?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 682.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

*2. ASTRAGALUS *Sieverſianus.*

A. caulefcens erectus, foliolis oblongis petiolatis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus glomeratis, leguminibus ovatis inflatis tomentoſis. W.

A. caulefcens adſcendenti-erectus, capitulis axillaribus paucifloris, leguminibus nudis ovato-calloſis tomentoſis. *Pall. Aſtrag. p.* 15. *n.* 18. *t.* 12.*

Sieverſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa fluvium* Ultſchaar. ♃

Similis A. chriſtiano, notis indicatis tamen diverſus. W.

*3. ASTRAGALUS *tomentofus.*

A. caulefcens erectus, foliolis fubrotundo-cordatis feffilibus tomentofis, ftipulis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis tomentofis. W.

A. (*tomentofus*) caulefcens tomentofus incanus, foliolis cordatis, floribus axillaribus folitariis fubfeffilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 309.*

A. (*fruticofus*) floribus axillaribus fubfeffilibus. *Forfk. defcr.* 139.

Aftragalus chriftianus. *Vahl fymb.* 1. *p.* 57.*

Filziger Traganth. W.

Habitat in Aegypto. ♃

Simillimus A. chriftiano fed abunde diftinctus: Foliolis *feffilibus incanis fubrotundo-cordatis apice emarginatis*, Stipulis *ovatis*, Pedunculis *axillaribus unifloris*, Leguminibus *arcuatis*. W.

† † *Caulibus foliofis erectis, fpicis cylindraceis axillaribus fubfeffilibus.*

4. ASTRAGALUS *alopecuroides.*

A. caulefcens erectus, foliolis ovato-lanceolatis pubefcentibus, ftipulis ovatis, fpicis cylindriceis fubfeffilibus, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. caulefcens, fpicis cylindricis fubfeffilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 3. *t.* 58. *Pall. itn.* 1. *p.* 230.

A. (*alopecurus*) caulefcens erectus, capitulis florum axillaribus feffilibus ovatis, leguminibus calyce inclufis tetrafpermis. *Pall. aftrag. p.* 11. *n.* 13. *t.* 8.*

A. capitulis oblongis feffilibus, calycibus et leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361.* *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.* *Roy. lugdb.* 391.

A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef. inft.* 416.

A. Kirgilicus montanus, flore in capitulis ad foliorum alas cylindricis hirfutis, luteis odoratis. *Amm. ruth. n.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 681.

Fuchsfchwanzartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Hifpania. ♃ (*v. v.*)

*5. ASTRAGALUS *maximus.* W.

A. caulefcens erectus, foliolis lanceolatis pubefcentibus, ftipulis oblongo-lanceolatis, fpica cylindrica feffili terminali, calycinis dentibus capillaceis lanatis corolla brevioribus. W.

A. orientalis maximus glaber alopecuroides flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Gröfter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Statura praecedentis cui fimillimus. Differt vero: Foliolis *duplo anguftioribus oblongo-lanceolatis vel lanceolatis*, Stipulis *oblongo-lanceolatis nec ovatis*, Calycibus *minus lanatis, dentibus brevioribus*, Corollis *calyce majoribus. In praecedente dentes calycis longitudine funt corollae et fpicae axillares.* W.

*6. ASTRAGALUS *Alopecias.*

A. caulefcens erectus, foliolis ellipticis villofis, ftipulis lanceolatis, fpicis cylindricis feffilibus foliorum longitudine, calycinis dentibus lanceolato-fubulatis lanatis. W.

A. (*Alopecias*) caulefcens erectus, florum capitulis axillaribus feffilibus cylindricis, leguminibus calyce lanato inclufis polyfpermis. *Pall. Aftrag. p.* 12. *n.* 14. *t.* 9. *

Langhaariger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum vaftum* Alagul *deferti* Kirgifo-Songarici. ♃

Planta *admodum fpeciofa ab affinibus abunde diftincta*: caule *ulnari ftrictiffimo*, fpicis *tri-vel quadripollicaribus craffis cylindricis obtufis longitudine foliorum.* W.

*7. ASTRAGALUS *narbonenfis.*

A. caulefcens erectus, foliolis oblongis retufis villofis, ftipulis lanceolatis, fpicis globofis fubfeffilibus, calycinis dentibus linearibus acuminatis lanatis. W.

A. (*narbonenfis*) caulefcens erectus, capitulis florum feffilibus axillaribus abbreviatis, corollis calyce majoribus. *Pall. Aftrag. p.* 13. *n.* 15. *t.* 10.*

A. (*narbonenfis*) caulibus erectis lanuginofis, capitulis

axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ovatis compreſſis. *Govan. illuſt.* 49.*
Franzöſiſcher Traganth. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. ♃ (*v. ſ.*)

*8. ASTRAGALUS *ponticus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis emarginatis ſubhirſutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus, calycibus cylindricis lanatis, dentibus ovatis. W.

A. (*ponticus*) caulescens erectus glabriuſculus, capitulis axillaribus denſis ſubpedunculatis. *Pall. Aſtrag.* *p.* 14. *n.* 16. *t.* 11.*

β A. orientalis glaber galegae foliis, capitulis florum ſphaericis ad alas poſitis. *Tournef. cor.* 29.

Pontiſcher Traganth. W.

Habitat in Tauria β *in* Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, diſcrepat vero: caule *fere glabro, in ſummo apice pubeſcente,* foliis *ſubhirſutis nec villoſis,* calycibus *cylindricis dentibus breviſſimis ovatis acutis, nec dentibus longiſſimis linearibus acuminatis lanatis. Varietas β differt tantum,* foliolis *glabris longioribus non emarginatis.* W.

*9. ASTRAGALUS *vulpinus.* W.

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis ovatis pedunculatis, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. (*alopecuroides*) caulescens erectus, florum capitulis pedunculatis globoſis, leguminibus tetraſpermis calyce lanato incluſis. *Pall. Aſtrag. p.* 9. *n.* 12. *t.* 7.*

Orobus ſyriacus hirſutus magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 98. *ſ.* 2. *t.* 8. *f.* 2?

Fuchs-Traganth. W.

Habitat in collibus arenoſis Sibiriae. ♃ (*v. ſ.*)

Spicae *ovatae pedunculatae Nucis Juglandis magnitudine.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-capillaceis lanatis longitudine fere corollae. Ab A. alopecuroide,* forma *foliolorum, ſtipularum et ſpicarum diverſiſſimus, ab omnibus affinibus praecedentibus vero,* ſpicis *pedunculatis ovatis.* W.

† † † *Caulibus foliofis erectis, fpicis racemisque pedunculatis.*

*10. ASTRAGALUS *macrocephalus.* W.

A. caulefcens erectus, foliolis oblongo-lanceolatis glabris, ftipulis ovatis dilatatis vaginantibus, fpicis globofis pedunculatis, calycibus lanatis, dentibus lanceolato-fubulatis. W.
Grofsköpfiger Traganth. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. f.*)
Caulis *quadripedalis erectus craffitie fiftulae fictilis folidus ftriatus glaber.* Folia *pinnata pedalia vel fesquipedalia fuperiora fenfim breviora, fumma longitudine digiti, multijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta, uncialia, in infimis foliis fesquiuncialia, glabra.* Stipulae *amplae ovatae, unciales vel fesquiunciales ejusdemque latitudinis, vaginantes caulem, nervofae acutae glabrae.* Flores *flavi globofo-capitati pedunculati.* Capitulum *magnitudine pomi minoris.* Pedunculus *crasfus longitudine capituli ftriatus pilis longis rariffimis patulis obfitus.* Calyces *albo-lanati, dentibus lineari-fubulatis.* Legumen *immaturum ovatum calyce brevius fubtriquetrum fulco profundo apice excavatum villofum.* W.

11. ASTRAGALUS *capitatus.*

A. caulefcens, capitulis globofis: pedunculis longiffimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 683.
Kopfförmiger Traganth. W.
Habitat in Oriente.

*12. ASTRAGALUS *Dafyanthus.*

A. caulefcens erectus, foliolis ellipticis obtufis mucronatis villofis, ftipulis lanceolatis, fpicis fubrotundo-capitatis pedunculatis, calycinis dentibus lanceolatis leguminibusque ovato-lanceolatis villofis. W.
A. (*Dafyanthus*) fubcaulefcens lanuginofus, pedunculis folia aequantibus, vexillo corollae pubefcente. *Pall. Aftrag. p.* 79. *n.* 86. *t.* 65.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 119. *t. G. g. f.* 1.*

A. (*Eriocephalus*) caulefcens erectus, capitulis globofis, pedunculis longiffimis, foliolis integerrimis acuminatis. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 45. *t.* 46. *

Rauchblumiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, *inque* Caucafo *atque* Hungaria *locis arenofis et calcareis.* ♃ (*v. v.*)

Planta *tota pilis albis obfita. Occurrit interdum absque caule, tamen plerumque caulefcens evadit, caule digitali et parum ultra. Hungarica planta ab afiatica nullo modo, comparatis pluribus fpeciminibus, eft diverfa; nifi caule pedunculisque rubicundis, quos virides femper in afiatica obfervavi; quod forte a loco diverfo natali oritur; nam hungarica in arenofis ficcis, afiatica in humentibus crefcit. Culta planta ex feminibus hungaricis caules petiolosque rubicundos confervat.* W.

*13. ASTRAGALUS *fragiformis.* W.

A. caulefcens erectus, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ftipulis lanceolatis, fpica globofa pedunculata terminali, calycibus fructiferis inflatis globofis tomentofis. W.

A. (*anthylloides*) caulefcens adfcendens paucifolius glaber, capitulis terminalibus, calycibus fructificantibus inflatis tomentofis fauce nigricantibus. *Pall. Aftrag. p.* 15. *n.* 19. *t.* 13. *

Erdbeerförmiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa promontoria* Altaici *jugi in defertis* Kirgificis. ♃

Caules *femipedales erecti vel adfcedentes teretes glabri.* Folia *pinnata* 5-6 *juga.* Foliola *uncialia vel fesquiuncialia lineari-lanceolata acuta glabra.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *ochroleuci globofo-capitati.* Capitulum *folitarium terminale longe pedunculatum.* Calyces *fructiferi inflati globofi tomentofi, dentibus lanceolatis.* Legumen *ovatum ftylo acuminatum calyce tectum.* W.

*14. ASTRAGALUS *onobrychioides.*

A. caulefcens erectus, foliolis lanceolatis canis, ftipulis

lanceolatis, ſpica capitata pedunculata terminali, leguminibus oblongis erectis calyce majoribus. W.

A. (*onobrychioides*) caulefcens erectus pubefcens, foliis petiolatis, foliolis ellipticis, ſpicis ſubcapitatis longiſſime pedunculatis, calycinis dentibus bracteisque acuminatis, vexillo elongato, leguminibus oblongis erectis. *Marſchall ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 25. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

A. (*cephalotes*) caulefcens erectus, pedunculis longiſſimis ſulcatis capitatis, vexillis corollae productis linearibus, calycibus leguminibusque piloſis. *Pall. Aſtrag. p.* 29. *n.* 32. *t.* 24.* (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

Perſiſcher Traganth. W.

Habitat in Perſiae *collibus lapidoſis, imprimis circa* Kurt-Bulak. ♃ (*v. ſ.*)

Totus canus. Foliola *lanceolata.* Flores *purpurei capitati.* Capitulum *ſolitarium ſubrotundum longe pedunculatum in apice caulis.* Vexillum *longiſſimum lanceolatum.* Calycis *dentes lanceolati.* Legumen *oblongum calyce longius, piloſum, ſtylo reflexo perſiſtenti terminatum.* W.

15. ASTRAGALUS *piloſus.*

A. caulefcens erectus piloſus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus ſubulatis piloſis. W.

A. caulefcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Sp. pl.* 1065. *Mill. dict. n.* 17. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Crantz auſtr. p.* 418. *n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 51. *Hoffm. germ.* 262. *Roth germ. I.* 311. *II.* 190.

A. caulefcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.

A. caulefcens erectus villoſus, pedunculis ſuperiorum alarum folio longioribus ſtrictis, leguminibus ſubulatis ſubpubefcentibus erectis. *Pall. Aſtrag. n.* 112. *t.* 80.

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpicifero, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 411. *Comm. goett. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. Kirgiſicus montanus. *Amm. ruth. n.* 171. *ſec. Hall. Gmel.* R.

A. villoſus erectus ſpicatus, floribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 683.
Haariger Traganth. W.
Habitat in Sibiria, Thuringia etc. ♃ (*v. v.*)

*16. ASTRAGALUS *dealbatus.*

A. cauleſcens ſuffructicoſus erectus canus, foliis ſubtrijugis lanceolatis acutis, ſtipulis oblongo-acuminatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, vexillis emarginatis, leguminibus oblongis canis. W.
A. ſuffruticoſo-caulescens, foliis trijugis, ſpicis longe pedunculatis laxis, leguminibus oblongis mucronatis calloſis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 26. *n.* 30. *t.* 23. *f.* 2. 3. (*excluſis ſynonymis et figura* 1.)
Weiswerdender Traganth. W.
Habitat in Tauria *et ad* Caucaſum. ♄ (*v. ſ.*)
Tota planta pilis albis adpreſſis cana. Caules *ſtricti ſuffruticoſi.* Folia *tri-vel quadrijuga.* Stipulae *parvae. Variat floribus pallide flavis et albis.* Planta *ſub. figura* 1. *a Clariſſ. Pallas depicta eſt diverſiſſima ob pilos caulis patulos, folia multijuga, caulesque breviores herbaceos, quam autoptis ulterius examinare atque deſcribere commendo. A. veſicarius ab hoc valde diverſus.* W.

17. ASTRAGALUS *ſulcatus.*

A. cauleſcens erectus ſtriatus, foliolis lineari-lanceolatis glabris ſtipulis lanceolatis, racemis folio longioribus, leguminibus triquetris unilocularibus. W.
A. cauleſcens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 681. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 40.
A. caulescens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Sp. pl.* 1065.
A. (*leptoſtachys*) caulescens erectus, pedunculis elongatis tenuiſſime ſpicatis, leguminibus triquetris ſubtus canaliculatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 50. *n.* 53. *t.* 40.*

Phaca caulefcens erecta glabra fulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis fubtriquetris. *Zinn. goett.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. 684.
Gefurchter Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *herbidis.* ♃ (*v. v.*)

Planta *alta ftricta glaberrima,* Caule *fulcato.* Folia *ex oppofitionibus* 8. *f.* 9 *cum impari pinnata: foliolis glabris angufto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti ftricti foliis triplo longiores.* Flores *in fpicam laxam fparfi violacei parvi, calyce breviffimo.* Legumina *oblonga erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

*18. ASTRAGALUS *hedyfaroides.* W.

A. caulefcens erectus, foliolis linearibus pubefcentibus, ftipulis ovatis acuminatis, fpica pedunculata longiffima terminali, calycibus tubulofis pilofis, vexillo acuto elongato. W.
A. orientalis Onobrychidis facie, fpica florum longiffima. *Tournef. cor.* 28.
Hahnenkopfartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. f.*)

Caules *tri-vel quadripollicares erecti.* Folia *pinnata bi-vel triuncialia multijuga.* Foliola *quadrilinearia angufta linearia obtufa pubefcentia.* Stipulae *marcefcentes ovatae acuminatae parvae.* Flores *breviffime pedunculati in fpicam pedalem folitariam terminalem pedunculatam difpofiti.* Calyces *cylindrici pilofi.* Corollae *vexillum alis carinaque longius acutum.* Legumen *non vidi.* W.

*19. ASTRAGALUS *floribundus.*

A. caulefcens erectus, foliolis linearibus utrinque acutis pubefcentibus, ftipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus lineari-fubulatis, leguminibus oblongo-fubulatis unilocularibus. W.
A. caulefcens lanuginofus, pedunculis axillaribus caule longioribus laxe fpicatis, leguminibus erectis oblongo-mucronatis unilocularibus. *Pall. Aftrag. p.* 47. *n.* 50. *t.* 37. *
Blumenreicher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis arenofis ad* Irtim *flavium.* ♃ *v f.)*

Tota planta pilis albicantibus tecta. Corollae *lateritiae, exficcatione coerulefcentes.* W.

*20. ASTRAGALUS *verficolor.*

A. caulefcens erectus, foliolis linearibus acutis glabris, ftipulis lanceolatis connatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus breviffimis ovatis cufpidatis, leguminibus triquetro fubulatis. W.

A. caulefcens erectus glaber, pedunculis confertim fpicatis folio longioribus, floribus nutantibus leguminibus triquetris. *Pall. Aftrag. p* 45. *n* 48 *t.* 35.* *(exclufo fynonymo Linnaei.)*

A. caulefcens erectus glaber, foliis linearibus pedunculis elongatis triquetris. *Gmel. fib.* 4. *p.* 43.

Bunter Traganth. W

Habitat in rupeftribus et alpinis frigidis Sibiriae *a* Jenifea *ad* Lenam *usque* ♃

Similis praecedenti a quo diverfus, glabritie *caulis et foliorum*, floribus *coeruleis*, dentibus*que calycis breviffimis. Ab A tenuifolio toto coelo diftinctus; fimilior A auftriaco, qui vero in Sibiria haud provenit.* W.

*21. ASTRAGALUS *leptoftachys.*

A. caulefcens erectus, foliolis linearibus obtufis glabris ftipulis lanceolatis, racemis filiformibus caule longioribus, calycinis dentibus breviffimis ovatis acutis, leguminibus triquetris. W.

Aftragalus leptoftachys Sievers.

Schlanckähriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. ♃ *(v f)*

Species ab Ill. Pallas non indicata praecedenti et fequenti affinis. Caulis *erectus glaber ftriatus.* Folia *impari-pinnata fexjuga.* Foliola *glabra linearia obtufa, inferiora remotiora et majora.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae.* Racemi *femipedales et decempollicares filiformes.* Flores *breviffime pedunculati in ficca planta coerulei, nutantes.* Calyces *breviffime quinquedentati, dentibus ovatis acutis.* Legumina *erecta ovata triquetra magnitudine fequentis fpeciei. Dif-*

fert ab A. versicolore: foliis *sexjugis, cujus folia octo vel novemjuga*, foliolis *obtusis latioribus*, racemis *longissimis filiformibus*, leguminibus *brevioribus ovatis*, *denique toto habitu. Ab A. melilotoide diversus*: foliis *sexjugis angustioribus*, leguminibus *laevibus aliisque notis*. W.

*22. ASTRAGALUS *melilotoides.*

A. caulescens erectus paniculatus, foliis bi-trijugisve, foliolis lineari-cuneatis retusis glabris, racemis filiformibus leguminibus ovatis rugosis didymis. W.

A. caule ramoso erecto, foliolis quinatis, pedunculis spicatis elongatis axillaribus, leguminibus didymis rugosis. *Pall. Astrag. p.* 51. *n.* 54. *t.* 41.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 117. *tab. D. d. f.* 1. 2.*

A. caulibus erectis ramosissimis, pedunculis folio longioribus, foliolis quinis, floribus laxe spicatis, leguminibus rotundis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 58.

Lotus montana erecta, oblongo et angusto folio parvulo et siliqua meliloti, septo oblique transverso divisa bicapsulari. *Amm. ruth. n.* 57.

Melilotenartiger Traganth. W.

Habitat in montanis siccis apricis Sibiriae *ad* Jeniseam *et praecipue in regionibus* Trans-Baicalensibus. ♃ (*v. s.*)

Species ab omnibus facie Meliloti, caule paniculato erecto et leguminibus didymis rugosis diversa. W.

*23. ASTRAGALUS *hyrcanus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis trijugis, foliolis linearibus acutis pubescentibus, racemis subquinquefloris, leguminibus oblongis mucronatis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliis sparsis trijugis, pedunculis paucifloris, leguminibus oblongo-mucronatis pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 25. *n.* 29. *t.* 22.*

Hyrcanischer Traganth. W.

Habitat in littoribus arenosis Maris Caspii *ad* Derbent. ♄

Frutex *parvus ramis herbaceis rigidis incano-pubescentibus.* Folia *impari-pinnata, trijuga, foliolis linearibus acutis.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi

pauciflori axillares, floribus 3-5 purpureis. Calyx *campanulatus dentibus ovatis acutis brevibus.* Legumen *oblongum villoſum ſtylo mucronatum.* W.

*24. ASTRAGALUS *virgatus.*

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis fubfexjugis lineari-lanceolatis canefcentibus, racemis fpicatis elongatis, leguminibus oblongis triquetris. W.

A. (*virgatus*) fruticofo-caulefcens erectis, foliolis fexjugis, fpica longiffime laxe, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis. *Pall. Aſtrag. p.* 20. *n.* 25. *t.* 18.* (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

A. (*varius*) caulefcens erectus, floribus longe fpicatis laxis erectis, ftipulis nigricantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310. *

Aftragalus varius. *Gmel. jun. it.* 2. *p.* 116 *t.* 17.

A. caulibus fubramofis, floribus et foliis laxis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 50.

A. incanus fruticofus, foliis viciae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 37.

Ruthenförmiger Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *verſus* Mare-Cafpium *inque* Hungaria. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *dodrantalis, ramis herbaceis ſesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 6 *ad* 9 *juga.* Flores *violacei ſubſeſſiles in racemo longiſſimo axillari.* W.

*25. ASTRAGALUS *Garbanzillo.*

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis multijugis oblongo-linearibus emarginatis canis, ftipulis vaginatis bifidis, racemis pedunculatis folio longioribus. W.

A. (*Garbanzillo*) caule fruticofo erecto, pinnulis ovato-oblongis fubtomentofis fub 31, pedunculis nudis elongatis. *Cav. ic. rar.* 1. *p.* 59. *t.* 85. *

Peruvianifcher Traganth. W.

Habitat in Peru *locis frigidis.* ♄

Caulis *erectus fruticoſus ſesquipedalis.* Folia *impari-pinnata incana ſubtomentoſa, ut tota planta,* 10 *ad* 15 *juga.* Stipula *ſolitaria folio oppoſita vaginata apice bifida.* Racemi *elongati pedunculati foliis longiores floribus ſubſeſſilibus dilute violaceis.* Legumen *ignotum.* W.

*26. ASTRAGALUS *vimineus.*

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis fubquinquejugis, lanceolatis pubefcentibus, fpicis fubcapitatis pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villofis. W.

A. fruticofo-erectus, foliis quinquejugis hifpidatis, pedunculatis, leguminibus oblongo-mucronatis villofis. *Pall. Aftrag. p.* 24. *n.* 28. *t.* 21.*

Dünnreifiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *clivofis praemontorii* Uralenfis *et apricis montium* Altaicorum *etiam circa* Caucafum. ♄

Frutex *pedalis vel fesquipedalis, ramis herbaceis dodrantalibus.* Folia *impari-pinnata* 4-5 *juga rarius fexjuga.* Foliola *pilis adpreffis canis tecta lanceolata utrinque acuta.* Stipulae *parvae marcefcentes lanceolato-acuminatae.* Spicae *fubcapitatae* 8-14-*florae, floribus feffilibus confertis violaceis.* Pedunculus *communis foliis longior.* Legumen *oblongo-lanceolatum latere exteriore fulco profundo exaratum, ftylo perfiftenti mucronatum villofum fubbiloculare.* W.

*27. ASTRAGALUS *Arbufcula.*

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis fubtrijugis linearibus canis, fpicis fubcapitatis pedunculatis, leguminibus linearibus triquetris. W.

A. fruticofo-caulefcens erectus, foliolis fubfeptenis, pedunculis capitato-fpicatis, leguminibus elongatis linearibus trifulco-canaliculatis. *Pall. Aftrag. p.* 19. *n.* 24. *t.* 17.*

Bufchiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *inter* Irtim *fluvium et lacum* Balchafch. ♄ (*v. f.*)

Frutex *bipedalis facie Robiniae, ramis herbaceis virgatis pedalibus vel fesquipedalibus.* Folia *imparipinnata bi-vel trijuga.* Foliola *linearia cana, bafi anguftiora, apice obtufiufcula acuta.* Stipulae *parvae lanceolatae emarcidae.* Spica *fubcapitata* 6 *ad* 12 *flora, floribus violaceis.* Pedunculus *communis foliis triplo et ultra longior.* Legumina *linearia fulco longitudinali profundo exarata, triquetra.* W.

*28. ASTRAGALUS *aduncus.* W.

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis fubfexjugis linearibus obtufis canefcentibus, fpicis fubcapitatis pedunculatis, vexillis elongatis acuminatis, leguminibus aduncis. W.

A. orientalis ramofus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29.

Krummfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. f.*)

Frutex *parvus ramofus, ramis herbaceis fulcatis femipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 5-6-*vel* 7-*juga* Foliola *pilis adpreffis canefcentia, linearia bafi parum anguftiora, apice obtufiufcula.* Stipulae *parvae ovatae membranaceae connatae.* Spicae *fubcapitatae* 10-15 *florae floribus in ficco fpecimine violaceis.* Pedunculus *communis foliis multo altior, pilis adpreffis tectus.* Vexillum *alis et carina duplo longius acuminatum obtufum.* Legumen *non vidi, ex relatione Tournefortii aduncum. Similis praecedenti: fed* foliis *fubfexjugis,* vexillo *acuminato nec emarginato et* legumine *diverfus. In binis praecedentibus et in fequenti vexillum alis et corolla longius eft, nec tam valde elongatum et anguftum, quam in hac fpecie.* W.

*29. ASTRAGALUS *fruticofus.*

A. caulefcens erectus fruticofus, foliis feptemjugis, foliolis oblongis obtufiufculis fubpubefcentibus, capitulis paucifloris pedunculatis, leguminibus oblongis villofis. W.

A. fruticofo-caulefcens fuberectus, pedunculis capitatis paucifloris, leguminibus ovato-mucronatis villofis. *Pall. Aftrag. p.* 21. *n.* 26. *t.* 19. *

A. caulefcens fruticofus, ramis herbaceis, floribus paucis fubcapitatis, leguminibus villofis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 47. *t.* 24. *f. A.*

A. humilis viciae folio oblongo et angufto, purpureis, filiquis conglomeratis longiufculis fubhirfutis. *Amm. ruth. n.* 165.

Strauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus faxofis regionum Transbaicalenfium *orientalis* Sibiriae. ♄ (*v. f.*)

Frutex *pedalis vel fefquipedalis, ramis annuis brevibus.* Folia 6 *vel* 9 *juga.* Foliola *feniora fuperne gla-*

bra subtus pilis adpressis tecta, juniora vero pubescentia. Capitula *pauciflora, floribus* 4 *ad* 10 *violaceis.* Legumen *oblongum sulco exaratum mucronatum villosum.* W.

In Astragalis caule erecto fruticoso, sub n. 23-29 *descriptis, foliolum impar est subsessile.* W.

*30. ASTRAGALUS *vaginatus.*

A. caulescens erectus pubescens, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, stipulis oppositifoliis solitariis vaginatis, spicis pedunculatis folio longioribus. W.

A. caulescens erectus pubescens, pedunculis longissimis, floribus nutantibus, leguminibus linearibus rectis. *Pall. Astrag. p.* 46. *n.* 49. *t.* 36.*

Scheidiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Ubam *et* Jeniseam *et circa lacum* Baical. ♃

Affinis A. versicolori distinctus vero: statura *majori,* pubescentia *et* stipularum *forma, quae solitariae oppositifoliae vaginatae ovatae acuminatae.* W.

31. ASTRAGALUS *tenuifolius.*

A. caulescens erectus, foliolis lineari-lanceolatis spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis duplo longiore. W.

A. caulescens erectus, spicis pedunculatis, alis duplo longiore, foliolis linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.

A. caulescens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Sp. pl.* 1065.

Astragalus Onobrychis β. *Murr syst. veg.* 14. *p.* 681.

Dünnblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

*32. ASTRAGALUS *peregrinus.*

A. caulescens erectus, spicis pedunculatis longitudine foliorum, leguminibus arcuatis lanuginosis stylatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 57.

Fremder Traganth. W.

Habitat in Oriente?

Caulis *erectus pilosissimus.* Folia *remota tripollicaria.* Foliola 21-27 *emarginata pilosa viridia, inferiora subrotunda, superiora oblonga.* Stipulae *ovatae*

acuminatae. Spica *axillaris.* Flores *inferiores remotiores, superiores contigui.* Pedunculus *longitudine foliorum.* Bracteae *fubulatae calyce duplo breviores.* Calyx *cylindricus pilofus, laciniis fetaceis.* Corolla *ochroleuca.* Legumina *lanceolata arcuata lanuginofa obtufa, ftylo perfiftente rigido leguminibus quadruplo breviore terminata, intus margine acuto, extus fulco exarata.* Vahl. l. c.

*33. ASTRAGALUS *afper.*

A. caulefcens erectus afper, foliolis lineari-lanceolatis fpicis pedunculatis folio longioribus ftrictis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetris. W.

A. (*afper*) caulefcens ftrictus fubafper, floribus fpicatis in pedunculis elongatis erectis, leguminibus oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 152. *mifc.* 2. *p.* 335. * *Hoft. fynop.* 408.

A. (*chloranthus*) caulefcens erectus pedunculis ftrictiffimis folio longioribus longe fpicatis, leguminibus erectis callofis triedro-linearibus. *Pall. Aftrag. p.* 30. *n.* 34. *t.* 25.

Scharfer Traganth. W.

Habitat in defertis ad Mare Cafpium *et in* Hungaria. ♃ (*v. v.*)

Figura Jacquini optima. W.

34. ASTRAGALUS *galegiformis.*

A. caulefcens erectus ftrictus glaber, foliolis ellipticis obtufis, floribus racemofis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque mucronatis. W.

A. caulefcens ftrictus glaber, floribus racemofis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Sp. pl.* 1066. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus fparfis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

A. caulefcens erectus, pedunculis axillaribus folio aequantibus crebris, floribus fecundis cernuis, leguminibus pendulis triquetro-biventricofis pubefcentibus. *Pall. Aftrag. p.* 35. *n.* 38. *t.* 29.*

A. orientalis altiffimus, galegae foliis anguftioribus, flore e viridi flavefcente. *Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 685.

Geisrautenartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia *et ad* Caucasum. ♃ (*v. v.*)
Caulis *bipedalis, strictissimus, glaber.* Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis: petiolo basi tumido.* Flores *racemosi, penduli, flavo-albicantes.* Legumina *glabra, brevia, triquetra, acuta, intra calycem pedicellata.* Semina *utrinque* 2.

35 ASTRAGALUS *chinensis.*

A. caulescens erectus strictus glaber, foliolis ellipticis obtusis, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transversim rugosis utrinque mucronatis. W.
A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Lin. decad.* 1. *t.* 3.*
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 686.
Chinesischer Traganth. W.
Habitat in China ♃

*36. ASTRAGALUS *virescens.*

A. caulescens erectus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis folio longioribus, leguminibus compresso-triquetris falcatis acutis pendulis. W.
A. (*virescens*) caulescens erectus, leguminibus recurvatis, pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p* 73
A. (*falcatus*) caulescens erectus glaber, leguminibus racemosis pendulis falcatis *Vahl symb* 1. *p.* 58.*
A. (*falcatus*) caulescens erectus subglaber, floribus subspicatis, leguminibus pendulis compressis falcatis. *Lamarck encycl.* 1 *p.* 307.* *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 2 6 *
A. (*falcatus*) caule adscendente ramoso, foliis patentissimis, pedunculis elongatis racemosis, leguminibus triquetris recurvis pendulis. *Pall. Astrag. p.* 34. *n.* 37 *t.* 28.*
A floribus racemosis pedunculis folio longioribus, calycibus glabris. *Gmel. sib* 4. *p.* 41.
A. orientalis altissimus Galegae foliis amplioribus flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 29.
Grünlicher Traganth. W.
Habitat in apricis herbidis irriguis provinciae Isseten-

ſis Sibiriae, *inque* Armenia *et in* Algeria *ad radices* Atlantis ♃ (*v. v.*)

37. ASTRAGALUS *uliginoſus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis oblongis calycis longitudine, leguminibus oblongis tumidis recurvo-mucronatis W.

A. caulescens erectiuſculis, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis, mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.

A. caulescens erectus, pedunculis ſupraaxillaribus ſulcatis, leguminibus erectis cylindraceis fuſcis. *Pall. Aſtrag. p.* 31. *n.* 35. *t.* 26.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 687.

Sumpf-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *pratis ſubhumidis. D Gmelin.* ♃ (*v. v.*)

Similis A. Ciceri, *demtis leguminibus.* Carina *apice violaceo.*

38. ASTRAGALUS *carolinianus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis lanceolatis pedunculi longitudine, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. W.

A. caulescens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Mill. dict. n.* 15. *Walt. carol.* 183.

A. floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy. lugdb.* 391.

A. procerior non repens, flore viridi-flaveſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 7. *p.* 688.

Caroliniſcher Traganth. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus lanuginoſa, parium ſaepe* 20. Legumina *ovata.* Radix *non repens.*

Planta *a praecedente certo diverſa, praecipue:* Bracteis *breviſſimis longitudine pedunculi, nec oblongis*

coloratis calycem aequantibus, *et* Legumine *ovato ſtylo longo erecto perſiſtenti inſtructo*. W.

*39. ASTRAGALUS *Schanginianus.*

A. caulefcens erectus pubeſcens, foliolis ovato-oblongis, racemis ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus oblongis pendulis. W.

A. ſubcaulefcens lanuginoſus, foliis quindecimjugis elongatis, ſcapis folio brevioribus declinatis, corollis flavis, leguminibus triquetro-cylindraceis acuminatis pubeſcentibus calloſis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 77. *n.* 84. *t.* 63.*

Schanginiſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *verſus montes* Altaicos. ♃

Caules *erecti triunciales*. Folia *impari-pinnata ſexpollicaria vel pedalia quindecimjuga*. Foliola *ovato-oblonga ut tota planta piloſa*. Stipulae *lanceolatae elongatae patulae laxae*. Racemi *axillares ſubcapitati petiolo breviores*. Flores *magnitudine praecedentium flavi*. Legumina *oblongo-cylindracea ſtylo mucronata hirſuta*. W.

† † † † *Caulibus folioſis, diffuſis.*

40. ASTRAGALUS *canadenſis.*

A. caulefcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus nudiuſculis. *Gron. virg.* 107. *Dodart. mem. t.* 65. *Mill. dict. n.* 16.

A. caulefcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus villoſis, floribus flaveſcentibus. *Walt. carol.* 183.

A. canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 688.

Canadiſcher Traganth. W.

Habitat in Virginia, Canada. ♃

Caules *proſtrati, teretes*. Pedunculi *ſtriati*. Radix *repens*. Foliola *utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia, parium* 10. Calyx *laevis, viridis, nec ullibi fuſcus*. Corollae *totae flavae*. Antherae *croceae*. Legumen *dorſo inferiore concavo, cylindricum, oblongum, depreſſum, ſtylo mucronatum*.

Simillimus A. caroliniano.

*41. ASTRAGALUS *odoratus.*

A. caulefcens decumbens, foliolis glabriufculis oblongis acutifculis, ftipulis oppolitifoliis folitariis bifidis, racemis folio longioribus, leguminibus cylindraceis glabris. W.

A. caulefcens debilis, floribus leguminibusque erectis, bracteis fubulatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 308.

A. orientalis anguftifolius, caule pedali, flore ex viridiflavefcente odoratiffimo. *Tournef. cor.* 29.

Wohlriechender Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

Affinis praecedenti. Folia *impari-pinnata decemjuga, foliolis lineari-ellipticis bafi rotundatis apice acutis, fuperne glabris, inferne pilis adpreffis tectis.* Stipula *folitaria lanceolata bifida oppofitifolia membranacea.* Racemi *pedunculati axillares folio longiores.* Flores *virefcentes ab initio erecti, demum reflexi.* Legumina *oblongo-cylindracea ftylo longo perfiftente mucronata glabra, matura etiam reflexa.* W.

42. ASTRAGALUS *Cicer.*

A. caulefcens proftratus, foliolis glabriufculis oblongis obtufis mucronatis, ftipulis lanceolatis, racemis pedunculatis folio longioribus, leguminibus fubglobofoinflatis mucronatis pubefcentibus. W.

A. caulefcens proftratus, leguminibus fubglobofis inflatis mucronatis pilofis. *Hort. upf.* 220. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auftr. p.* 413. *Jacq. auftr. t.* 251. *Scholl. barb. n.* 587. *Kniph. cent.* 8. *n.* 10. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.

A. leguminibus fubglobofis, floribus fpicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.

A. caulefcens proftratus, pedunculis folio longioribus fpicatis, leguminibus didymo inflatis pilofis bilocularibus. *Pall. Aftrag. p.* 37. *n.* 42.

A. caule ramofo, diffufo, fpicis erectis, filiquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helv. n.* 409.

Cicer fylveftre, foliis oblongis hifpidis, majus. *Bauh. pin.* 247.

Cicer fylveftre. *Cam. epit.* 205.

Glaux. *Riv. t.* 108. *Hall. R.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 689.

Kichernartiger Traganth. W.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia, Germania, Ruſſia. ♃ (*v. v.*)
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*
Foliola *ſubtus pilis adpreſſis obſita.* W.

43. ASTRAGALUS *glycyphyllos.*

A. caulescens proſtratus, foliolis glabris ovatis obtuſis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. W.

A. caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob.* 312. *Crantz auſtr. p.* 414. *Scop. carn. n.* 919. *Pollich. n.* 695. *Riv. t.* 103. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 192.

A. caulescens glaberrimus, foliolis ovalibus ſubquinquejugis, pedunculis ſubcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus falcatis triquetro-canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 102.

A. caule proſtrato, foliis ovatis, ſcapis brevibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incurvis. *Hall helv. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 591.; 658. *Roy. lugdb.* 392.

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt. p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 690.

Süſsholzblättriger Traganth. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* ♃ (*v. v.*)

*44. ASTRAGALUS *lanatus.* †

A. caulescens proſtratus villoſo-pubeſcens, pedunculis ubique axillaribus folia aequantibus, leguminibus ſubulato-acuminatis villoſis. *Pall. Aſtrag. n.* 113. *t.* 81. *

Aſtragaloides montana incana major flore albo. *Barr. ic.* 557.

Wolliger Traganth. W.

Habitat in Tauria. ♃

Corolla *flavescenti-alba major quam in A. piloso nec* Flores *nutantes.* Pall. l. c.

*45. ASTRAGALUS *tunetanus.* W.

A. caulescens prostratus, foliolis obcordatis, stipulis ovatis, racemis folio longioribus, leguminibus compressis falcatis. W.

A. (*leptophyllus*) caule procumbente, foliolis obcordatis, pedunculis axillaribus, floribus capitatis, leguminibus falcatis compressis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 207.*

Tunetanischer Traganth. W.

Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. ♃

Caules *ex eodem caespite plures pedales prostrati vel procumbentes, pubescentes villis brevissimis adpressis.* Folia *brevissime pubescentia.* Pinnulae *minimae obcordatae truncatae emarginatae.* Stipulae *parvae ovatae.* Pedunculi *axillares folio paulo breviores.* Flores *capitati terminales conferti subsessiles, magnitudine A. depressi.* Calyx *parvus quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Vexillum *elongatum obtusum, alas et carinam superans, margine sursum reflexo.* Alae *carina longiores.* Legumen *falcatum nutans compressum acutum magnitudine A. hamosi, junius pubescens.* Desf. l. c.

46. ASTRAGALUS *microphyllus.*

A. caulescens prostrato-adscendens, foliolis ovatis pilosiusculis, stipulis solitariis oppositifoliis bipartitis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subrotundis inflatis villosis. W.

A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis inflatis. *Sp. pl.* 1067. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.

Cicer foliis oblongis hispidis minus. *Bauh. pin.* 347.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 690.

Kleinblättiger Traganth. W.

Habitat in Harcynia, Thuringia. ♃ (*v. s.*)

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus flexuosus pedalis non glaber.* Rami *paten-*

tes breviores. Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus obtuſis interdum emarginatis.* Stipulae *ſubulatae minimae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri ſubrotundi parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollae *flavae calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda inflata villoſa.*

Specimen *meum quod Clariſſ. Floerke in Thuringia legit, convenit exacte cum deſcriptione, differt ſolummodo reſpectu* ſtipularum, *quae parvae ſolitariae oppoſitifoliae lanceolatae profunde bipartitae.* Folia *pilis raris longis tenuibus ſunt obſita; inferiora, foliola obtuſa, quandoque emarginata; ſuperiora, acutiuſcula gerunt. Reliqui characteres conveniunt; ſed de flore nihil dicam, cum ſpecimina jam deflorata erant. Inter Aſtragalos Pallaſii hunc non reperio.* W.

*47. ASTRAGALUS *parviflorus.*

A. caulescens adſcendens, foliolis ovato-lanceolatis deflexis piloſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus lanceolatis pendulis unilocularibus hirſutis. W.

A. (*parviflorus*) caulescens procumbens hirſutus, foliis pectiniformibus, ſpicis parvis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310.*

A. (*hians*) caulescens adſcendens villoſus, leguminibus oblongis hamatis hirſutis, altera ſutura antice hiantibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 153. *Collect.* 1. *p.* 87.*

A. (*retroflexus*) caulescens patulus, foliolis floribusque reclinatis, leguminibus deflexis oblongo-mucronatis ſcaphoideis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 33. *n.* 36. *t.* 27.*

Aſtragalus deflexus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. *Pars.* 2. *p.* 260. *tab.* 15.* *l'Herit. ſtirp.* 167. *t.* 80.*

Kleinblumiger Traganth. W.

Habitat in ſcaturiginoſis frigidis alpium Transbaicalenſium *et circa lacum* Baical. ⊙ ♂ (*v. v.*)

Planta *diſtinctiſſima foliolis deflexis.* W.

48. ASTRAGALUS *trimeſtris.*

A. caulescens, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Syſt. veg.* 568. *Jacq. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 174.

A. ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Sp. pl.* 1073.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 700.
Dreymonatlicher Traganth. W.
Habitat in Aegypto. ☉

Caules *depreſſi ad terram rigentes ſpithamaei rubri, pilis adpreſſis albis.* Folia *radicalia inter caules, caulina bifaria.* Foliola *emarginata.* Flores *flavi apice ſubfulvi.* Legumina *ſubulata ſubſcabra recurva, apice ipſam baſin tangente.*

Hanc cum ſequenti conjungunt Clariſſ. Viri Lamarck et Pallas. Accepi ſaepius ſub hoc nomine A. hamoſum. W.

49. ASTRAGALUS *hamoſus.*

A. caulescens procumbens, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ovatis, racemis paucifloris pedunculatis folio brevioribus, leguminibus hamatis ſubulatis glabris. W.
A. caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villoſis. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 15. *Deſf. atl.* 2. *p.* 187.*
A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
A. caulescens, foliolis retuſo-emarginatis ſubdecemjugis, pedunculis axillaribus, leguminibus cylindrico-priſmaticis ſurſum recurvis canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 109.
A. ſiliqua curva. *Riv. tetr.* 221.
A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 691.
Hakenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Meſſanae, Monſpelli, Barbariae *arvis.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *ſaepius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata, ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis aequales*

aut longiores. Spicae *pauciflorae*, 4 *f.* 5 *floribus*. Flores *leucophaei, remoti.* Legumina *declinato-hamosa, acutissima, apice a basi distincto.*

Planta *spontanea albo-pubescens, culta fere glabra.* W.

*50. ASTRAGALUS *annularis.*

A. caulescens diffusus, leguminibus subulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 58.

A. (*annularis*) caulescens diffusus, leguminibus hamosis compressis introrsum canaliculatis. *Forsk. descr.* 139. *

A. (*maculatus*) caulescens pilosus, pedunculis subbifloris, leguminibus subulatis incurvis, maculis purpurascentibus notatis. *Lamarck. encycl.* 1. *p.* 313. *

Ringförmiger Traganth. W.

Habitat in Aegypto.

Pilosus. Habitus A. hamosi. Foliola 9 *obovata alterna.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *pauciflori, floribus* 3-4. Bractea *setacea ad basin pedicellorum longitudine calycis.* Legumina *pollicaria compressa incurvata glabra purpureo-maculata.* Vahl l. c.

*51. ASTRAGALUS *scorpioides.*

A. caulescens erecto-patulus pubescens, foliolis oblongis obtusis emarginatis, stipulis lanceolatis, floribus axillaribus solitariis subsessilibus, leguminibus hamatis subulatis pubescentibus. W.

Astragalus scorpioides. *Pourret.*

Scorpions-Traganth. W.

Habitat in Hispania. ⊙ (*v. f.*)

Caules *tres vel plures ex una radice perpendiculari simplici, pubescentes erecto-patuli.* Folia *impari-pinnata octojuga, foliolis oblongis obtusis emarginatis pubescentibus.* Stipulae *lanceolatae adpressae.* Flores *coerulei axillares solitarii subsessiles.* Legumina *A. hamosi sed pubescentia. Similis A. hamoso, sed* floribus *axillaribus subsessilibus solitariis coeruleis majoribus et* leguminum *pubescentia diversus.* W.

52. ASTRAGALUS *contortuplicatus.*

A. caulescens procumbens pubescens, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis, leguminibus arcuato-contortis pubescentibus. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis. *Sp. pl.* 1068. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent* 8 *n.* 11.

A. acaulis, scapo foliis breviore, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. ups.* 227. *Gmel. sib.* 4. *p.* 57. *t.* 28.

A. caulescens prostratus, foliolis suboctojugis emarginatis, pedunculis axillaribus brevissimis glomeratis, leguminibus flexuoso-contortis membranaceis. *Pall. Astrag. n.* 108. *t.* 79.*

A. repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

A. siliquis recurvis depressis hirsutis. *Comment. goett.* 2. *p.* 339. *t.* 11.

A. hirsutus procumbens, viciae foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 692.

Gedrehtfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae *locis salsuginosis herbidis.* ⊙ *(v. v.)*

Mire variat ex solo quoad magnitudinem et staturam.

53. ASTRAGALUS *baeticus.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis mucronatis, spicis pedunculatis paucifloris foliis brevioribus, leguminibus triquetris oblongis apice aduncis. W.

A. caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. ups.* 225. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 14.

A. caulescens, foliolis pubescentibus oblongis subduodecimjugis, pedunculis subcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus rectis triquetris uncinulo mucronatis. *Pall. Astrag. n.* 103.

A. caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus: apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

A. annuus, foliis et siliquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo innixis. *Pluk. alm.* 60.
A. luteus annuus baeticus maritimus rectus alter. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 11.
Securidaca sicula, siliquis foliaceis. *Boc. sic. p.* 7. *t.* 4. *Rai. hist.* 935.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8 *p.* 693.
Spanischer Traganth. W.
Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania, Tauria. ☉ (*v. v.*)

54. ASTRAGALUS *Stella.*

A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis *Syst. Veg.* 567. *Gouan. illustr.* 50.
A. caulescens hirsutus, foliolis lanceolatis subdecemjugis, petiolis folio longioribus rigidis capitatis, leguminibus acuminatis subtriquetris hirsutis. *Pall. Astrag. n.* 105.
A. incanus villosus, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis folio brevioribus leguminibus capitatis subulatis rectis stellatis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*
A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst.* 416.
A. hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.
Astrag. annuus angustifolius flosculis pedunculis oblongis insidentibus. *Tournef.* 416.
Glauci leguminosae affinis. *Bauh. prodr.* 150.
Stella leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.
β A. (*subulatus*) caule prostrato villoso, foliolis obovatis incanis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus rectis subulatis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 694.
Sternfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in montosis siccis Galliae, Hispaniae, Africae *borealis.* ☉ (*v. s.*)

Differt ab A. sesameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

55. ASTRAGALUS *ſeſameus.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *Mill dict. n.* 12.

A. cauleſcens ſubpiloſus, foliolis novemjugis emarginatis, capitulis axillaribus paucifloris ſubpedunculatis, leguminibus ſubulato-triquetris canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 104.

A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcaeruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis et ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 694.

Seſamartiger Traganth W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙ *(v. v.)*

Flores *minuti, coeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores.* Legumina *ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Flores *luteos pronunciat Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

*56. ASTRAGALUS *geniculatus.*

A. cauleſcens procumbens, capitulis pedunculatis, fructiferis deflexis, leguminibus oblongis triquetris villoſis apice arcuatis. W.

A. incanus, floribus capitatis, leguminibus hirſutis ſubarcuatis mucronatis dorſo canaliculatis, pedunculis fructiferis deflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186. *t.* 205.*

Gegliederter Traganth. W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis incultis prope* Maſcar. ⊙ *(v. ſ.)*

57. ASTRAGALUS *pentaglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis retuſis, capitulis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſemiovatis compreſſo-triquetris acutis ſquamoſo-echinatis. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis repli-

catis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.

A. (*daſyglottis*) caulescens villoſo-canus, foliolis retuſis emarginatis ſuboctojugis, pedunculis capitatis folio brevioribus, leguminibus cordato-mucronatis. *Pall. Aſtrag. n.* 111.

A. (*echinatus*) caulescens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triqnetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222.*

A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ovato-triquetris. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tournef. inſt.* 416. *Gouan.* R.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.

Glaux hiſpanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 695.

Fünfzungiger Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, palmares.* Folia *pinnata: Foliola* 15, *oblonga, emarginata, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *piloſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *axillares, decumbentes, foliis breviores, albo-piloſi, capitati* Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubviolacea ſ. purpuraſcens.* Legumina 5, *ovata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurva, verrucoſo-exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniventia.*

58. ASTRAGALUS *epiglottis.*

A. caulescens procumbens, foliolis linearibus baſi attenuatis, capitulis ſubſeſſilibus, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. *Mill. dict. n.* 5. *Murray. prod.* 173.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

A. caulescens annuus ſubpiloſus, foliolis lanceolatis quinquejugis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, legumi-

bus cordato-acuminatis trigonis, ſubtus ſcrobe canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 110.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima. *Riv. tetr.* 223. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 696.

Vielzungiger Traganth. W.

Habitat in Orientis, Hiſpaniae, Galloprovinciae *ſylvis montoſis.* ⊙ (*v. v.*)

Corollae *albae.*

59. ASTRAGALUS *hypoglottis.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtuſis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis piloſis. W.

A. caulescens proſtratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compreſſis piloſis acumine reflexo. *Mant.* 474. *Desf. atl.* 2. *p.* 183.*

A. caulescens proſtratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorſo canaliculatis piloſis apice aduncis. *Smith. brit.* 2. *p.* 779.*

A. (*arenarius*) caulescens debilis, pedunculis folio longioribus, leguminibus ovato-acuminatis cano-villoſis. *Pall. Aſtrag. p.* 43. *n.* 46. *t.* 34.*

Aſtragalus arenarius. *Hudſ. angl.* 323. *Relh. cantab.* 278. *Fl. dan. t.* 614. *Leyſſ. halenſ. n.* 732.

A. (*danicus*) caulescens decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis piloſis. *Retz obſ. bot.* 3. *p.* 41.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth germ. I.* 312. *II.* 193.

Aſtragalus Glaux. *Villars delph.* 3. *p.* 459.

A. caulescens diffuſus capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 46. *t.* 23. *f. A.*

A. incanus parvus purpureus noſtras. *Raj. ſynop.* 326. *t.* 12. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 696.

Wieſen-Traganth. W.

Habitat in arenoſis humidiuſculis Germaniae, Galliae, Roſſiae, Daniae, Angliae *inque montoſis* Barbariae. ♃ (*v. v.*)

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *ſed magis*

caulefcens. Capitula *pedunculata pedunculo fimiliter elongato.* Flores *plures ad* 8 *f.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, coerulei aut purpurafcentes.* Legumina *replicata, ovata (non fubulata,) acumine duplici (in maturis,) fubulato, recurvo; tecta pilis (non fquamis furfuraceis) longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expanfa, quemadmodum in A. Stella, neque fubulata, ut in A fefameo.*

Variat foliis glabris et pubefcentibus. W.

60. ASTRAGALUS *fyriacus.* †

A. caulefcens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentofis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1069.

A. fyriacus hirfutus. *Bauh. pin.* 351?

A. fyriacus. *Lob. ic.* 79?

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 697.

Syrifcher Traganth. W.

Habitat — — — — — ♃

Planta *refert figuram authorum, fed altior eft; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerofis capitato-fpicatis, nec racemofis; Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, pilofa, erecta.*

Planta *valde obfcura.* W.

*61. ASTRAGALUS *humifufus.* W.

A. caulefcens proftratus, foliolis oblongis obtufis villofis, capitulis paucifloris pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis acutis erectis villofis. W.

A. orientalis humifufus foliis Viciae, flore parvo coeruleo, filiquis villofis. *Tournef. cor.* 28.

Geftreckter Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. ♃ *(v. f.)*

Caules *filiformes proftrati bafi ramofi quinquepollicares pubefcentes.* Folia *impari-pinnata bipollicaria albo-villofa, undecimjuga.* Foliola *unguicularia parva oblonga obtufa, verfus apicem petioli communis fenfim parum minora.* Flores *magnetudine A. hamofi coerulei patentes* 3 *f.* 6 *in capitulum longe pedunculatum collecti.* Calyx *pilis albidis obfitus, dentibus*

lanceolatis. Legumina *villosa erecta fere ejusdem formae ac in A. baetico sed non compressa.* W.

*62. ASTRAGALUS *leontinus.*

A. caulescens decumbens, foliolis ellipticis obtusis, spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis teretibus hirtis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus ovatis villosis, floribus spicatis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 154. *Misc.* 2. *p.* 59.* *Host. synop.* 409.

Tyroler Traganth. W.

Habitat in alpibus Tyrolensibus, Helveticis. ♃ (*v. s.*)

Caules *breves decumbentes.* Folia *impari-pinnata.* 9-*s.* 12 *juga.* Foliola *elliptica obtusa glabra, subtus pilis adpressis tecta.* Stipulae *solitariae oppositifoliae bipartitae lanceolatae marcescentes.* Spica *oblonga floribus laete coeruleis erectis.* Calyces *pilis nigricantibus obsiti, dentibus ovatis acutis.* Pedunculus *communis foliis longior pilis nigricantibus, praesertim sub spica tectus.* Legumina *calyce parum majora oblonga teretia nigro-pilosa.* W.

*63. ASTRAGALUS *tauricus.*

A. caulescens patulus, foliolis linearibus tomentosis, spica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis. W.

A. (*tauricus*) patulus subcaulescens, pedunculis floriferis folio multoties longioribus erectis spicatis, leguminibus ovato-acuminatis bilocularibus dispermis. *Pall. Astrag. p.* 48. *n.* 51. *t.* 38.* (*exclusis synonymis.*)

Taurischer Traganth. W.

Habitat in glareoso-margaceis et cretaceis Tauriae. ♃ (*v. s.*)

Caules *numerosissimi basi divisi ex una radice cespitosi patuli albo-tomentosi.* Folia *impari-pinnata* 5 *s.* 6 *juga albo-tomentosa.* Folia *linearia acutiuscula vix petiolo communi latiora.* Stipulae *ovatae petiolo adnatae.* Pedunculi *solitarii albo-tomentosi foliis multoties longiores in apice caulis.* Flores *violacei laxe spicati in apice pedunculorum.* Legumina *ovata acuminata cana bilocularia, loculis monospermis.* *Di-*

versissimus a praecedente, quo eum Illust. Pallas conjunxit. W.

*64. ASTRAGALUS *lunatus.* †

A. caulescens glaber perennis, foliis sparsis pedunculo brevioribus, leguminibus triquetro-lunatis. *Pall. Astrag. p.* 44. *n.* 47.
A. parvus siliquis falcatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 20. *t.* 36. *f.* 2.?
Mondfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Persia. ♄

Planta *circiter pedalis trunco sublignoso tenui perenni subramoso.* Folia *pulchre pinnata, foliolis lineari-lanceolatis crebris passim alternis* 15 *saepe parium.* Pedunculi *longissimi saepe axillares et terminales, vel tantum terminales sulcati subdecemflori.* Flores *non vidi.* Legumina *situ patula lunata triquetro-bilocularia glabra corneola.* Pall. l. c.

65. ASTRAGALUS *austriacus.*

A. caulescens procumbens, foliolis linearibus truncatis emarginatis, racemis pedunculatis folio longioribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris lanceolatis pendulis. W.
A. caulescens procumbens, floribus racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1070. *Jacq. vindb.* 263.* *Jacq. aust. t.* 195. *Host. synops.* 409
A. (*dichopterus*) caulescens patulus, pedunculis floriferis axillaribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris acuminatis. *Pall. Astrag. p.* 49 *n.* 52. *t.* 39.*
Onobrychis floribus viciae dilute coeruleis. *Bauh. pin.* 351.
Onobrychis 2. *Clus. hist.* 2. *p.* 239.
Oestreichscher Traganth. W.
Habitat in Austria, Moravia, Hungaria, Rossia *australiore, et in* Tauria. ♃ (*v. v.*)

Diversus ab affinibus: alis *corollae bifidis.* W.

66. ASTRAGALUS *subulatus.*

A. caulescens procumbens suffruticosus, foliolis lineari-lanceolatis tomentosis, racemis pedunculatis folio lon-

gioribus, leguminibus lineari-fubulatis triquetris erectis. W.

A. caulefcens fuffruticofus, foliis linearibus paucijugis, pedunculis elongatis paucifloris, leguminibus linearibus fubulatis canaliculatis. *Pall. Aftrag. p.* 22. *n.* 27. *t.* 20. *A. B.**

A. caulibus fubramofis proftratis, floribus capitatis, leguminibus fubulatis. *Gmel. fib.* 4. *p.* 51.

Pfriemfrüchtiger Traganth W.

Habitat in Tauriae *rupeftribus, inque* Sibiria. ♄ (*v. f.*)

Planta *facie A. arenarii polymorpha, dignofcitur facile* leguminibus *lineari-fubulatis,* cauleque *fuffruticofo. Taurica planta procerior* vexillo *violaceo bafi albo* carina *alisque rubris; altaica humilior* floribus *violaceis et albis. Varietates vero A. fubulati uralenfis et macilenti Tab.* 20. *C. B. depictae videntur differre.* W.

67. ASTRAGALUS *arenarius.*

A. caulefcens ramofus proftratus, foliolis lineari-lanceolatis fericeis complicatis, racemis fubfexfloris folio longioribus, leguminibus oblongis pubefcentibus. W.

A. fubcaulefcens procumbens, floribus fubracemofis erectis, foliolis tomentofis. *Fl. fuec.* 2. *n.* 659.

A. caulefcens ramofus erectus tomentofo-albus, foliolis complicatis, pedunculis fubquadrifloris. *Retz. obf.* 3. *p.* 41. *t.* 3.*

A. pedunculis folia villofa aequantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. fcan.* 108.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 698.

Sand-Traganth. W.

Habitat in arenofis Germaniae, Scaniae. ♃ (*v. v.*)

Caules *ramofi femipedales vel pedales humifufi nec erecti, ut tota planta albi fericei.* Folia *impari-pinnata* 3-4-5 *vel* 6*-juga.* Foliola *lineari-lanceolata complicata.* Stipulae *folitariae membranaceae oppofitifoliae ovatae bifidae.* Racemi *quadri vel fexflori foliis parum longiores.* Corolla *coerulea.* Legumina *oblonga teretiufcula fulco tenui exarata pubefcentia ftylo terminata, et leviffime arcuata.* W.

*68. ASTRAGALUS *leucophaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis obcordatis subtus sericeis, racemis pedunculatis folia subaequantibus, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus subcylindricis rectis glabris, foliolis obcordatis subtus villosis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.

Weissbrauner Traganth. W.

Habitat — — — — — ♃ (*v. v.*)

Caules *breves digitales procumbentes.* Folia *imparipinnata* 13-15-*juga.* Foliola *obcordata superne glabra subtus sericeo-pubescentia obcordata, infima bina alterna.* Stipulae *amplae membranaceae ovatae margine ciliatae.* Racemi *primum capitati, dein magis elongati unciales vel sesquiunciales longe pedunculati.* Pedunculi *inferiores foliis parum longiores superiores vere foliis breviores.* Corolla *albida, vexillo externe et margine interiore livido-coerulescente.* Legumina *glabra patentia tereti-lanceolata.* W.

Similis A. depresso sed caulis *parum longior*, foliola *obcordata*, racemi *longe pedunculati foliorum fere longitudine.* W.

*69. ASTRAGALUS *depressus.*

A. subcaulescens procumbens, foliolis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus lanceolatis reflexis. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Allion. pedem. n.* 1277. *t.* 19. *f.* 3. *Villars delph.* 3. *p.* 455.

A. subcaulescens, foliolis ovato-retusis subduodecemjugis distantibus, pedunculis axillaribus brevissimis racemosis, leguminibus teretibus acuminatis cernuis. *Pall. Astrag. n.* 107.

A. supinus minor, flosculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.

A. pyrenaicus foliis viciae subrotundis non ramosus, flore ochroleuco glomerato. *Tournef. inst.* 417. *Pluk. phytog. t.* 79. *f.* 5.

Niedergedrückter Traganth. W.

Habitat in Pyrenaeis *inque alpibus* Delphinatus, Sabaudiae. ♃ (*v. v.*)

Non est verus acaulis sed caule brevissimo gaudet. Plantae *spontaneae albo-pubescentes, cultae fere glabrae.* W.

70. ASTRAGALUS *Glaux.*

A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis inflatis. *Sp. pl.* 1069.

A. caulescens decumbens, pedunculis folio longioribus, spicis brevissimis confertis, leguminibus ovato-triquetris mucronatis lanatis. *Pall. Astrag. p.* 36. *n.* 41.*

Ciceri sylvestri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioscoroidis. *Clus. hist.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 680.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Hispania. ☉

Radix *lignosa.* Caules *spithamaei, plurimi, superne magis subvillosi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *s.* 23, *minimis, ovali-oblongis, subtus pilis albis adspersis.* Pedunculi *ex summis foliorum alis, foliis saepius breviores, pilosi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante et post florescentiam apicibus nigris.* Corollae *erectae, acuminatae, vexillo fere duplo longiores.*

Planta *vix digitalis tota pilosissima canescens.* Folia *pinnata paribus* 8 *ad* 10. Foliola *oblongo-linearia obtusa.* Flores *minuti sessiles densissime imbricati.* Vexillum *corollae valde elongatum lineare angustissimum.* Legumina *parva lanata brevissime ovato-mucronata bilocularia disperma.* Pall. l. c.

Astragalus hypoglottis sub hoc nomine in hortis semper occurrit. W.

*71. ASTRAGALUS *reduncus.* †

A. subcaulescens, foliolis quindecimjugis minutis, pedunculis folio longioribus depressis, leguminibus deorsum uncinatis. *Pall. Astrag. n.* 114. *t.* 82.

Astragalus ramosus. *Pall. itin.* 3. *p.* 655.

Krummschnablicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *circa fluvium* Cumam. ♃

Opus Pallasii de Astragalis nondum ex toto editum, descriptionem hujus ulteriorem adjicere haud permittit, hinc dubie proponam. W.

72. ASTRAGALUS *sinicus.*

A. caulescens prostratus, umbellis pedunculatis, leguminibus prismaticis triquetris erectis apice subulatis. *Mant.* 103. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.

A. (*lotoides*) caulescens glaber ramosus, foliolis subtrijugis ovalibus, pedunculis axillaribus folio longioribus capitatis, leguminibus rectis triquetris acuminatis. *Pall. Astrag. n.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 699.

Peltschenartiger Traganth. W.

Habitat in China, ☉ (*v. s.*)

Caules *prostrati, spithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *s.* 9, *suborbiculatis, laevibus, tenuibus.* Pedunculi *adscendentes, subangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, subsessiles,* 9. *s.* 10: *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpurascente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, subtus planiusculum apice stylo uncinato reflexo.* H. U.

Ab omnibus hucusque notis distinctus, floribus umbellatis ut in Coronillis. W.

73. ASTRAGALUS *lineatus.*

A. caulescens prostratus, foliolis ellipticis obtusis villososericeis, spicis pedunculatis folio longioribus, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervosis. W.

A. caulescens decumbens, spicis pedunculatis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. caulescens pumilus, foliolis obtusis villosis, floribus capitato-spicatis, calycibus defloratis vesicariis lineatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 311.*

A. orientalis, calyce vesicario lineis rubris striato. *Tournef. cor.* 29.

Gestreifter Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

Plantae Phacae vesicariae respectu calycis affinis.

Calyces *fructiferi inflati ovati legumen tegentes ſtriis decem rubris notati.* Vexillum *corollae oblongo-lanceolatum obtuſum reliquis petalis duplo longius.* W.

74. ASTRAGALUS *albidus.*

A. caulefcens diffuſus ſuffruticoſus canus, foliis quinquejugis, foliolis ellipticis obtuſis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis villoſis calycem aequantibus. W.

A. (*albidus*) fruteſcens canus, caulibus declinatis, floribus capitatis in pedunculis folia excedentibus, leguminibus ovatis hirſutis, calycibusque inflatis. *Waldſt. et Kitaibel pl. rar. hung* 1. *p.* 39. *t.* 40.* *bona.*

A. (*veſicarius*) acaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirſutis. *Sp. pl.* 1071. *Allion. ped. n.* 1269. *t.* 80. *f.* 1.

A. (*veſicarius*) ramoſus caulefcens totus incanus, calycibus leguminibusque inflatis tomentoſis, foliis ſubrotundis. *Villars delph.* 3. *p.* 463. *t.* 42.*

A. alpinus traganthae folio veſicarius. *Tournef. inſt.* 427. *Magn. hort.* 27. *Raj. ſuppl.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 702.

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Hungariae. ♄ (*v. v.*)

Ab A. dealbato n. 16. *abunde diſtinctus praeter alias notas,* caule *diffuſo, et* vexillo *acuminato, nec emarginato,* florum*que colore. Eſt ceterum verus A. veſicarius Linnaei.* W.

*75. ASTRAGALUS *nigreſcens.*

A. caulefcens procumbens, foliolis oblongis hirtis, pedunculis bifloris, leguminibus oblongis inflatis pubeſcentibus unilocularibus. W.

A. procumbens ſubcaulefcens, ſtipulis calycibusque nigro-villoſis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus maximis oblongo-inflatis pubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 72. *t.* 53.*

Schwärzlicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *inter* Aldaneum *fluvium et* Oceanum orientalem. ♃

Caules *plures e una radice breviſſimi procumbentes.*

Folia *impari-pinnata uncialia quadri- s. quinquejuga, foliolis oblongis cano-hirtis.* Pedunculi *axillares biflori foliis breviores.* Calyces *nigro-pilosi, dentibus lanceolatis.* Corolla *violacea.* Legumen *pollicare fusco-pubescens oblongum acutum inflatum uniloculare.* W.

*76. ASTRAGALUS *ornithopodioides.*

A. caulescens caespitosus, foliolis ovatis incanis, racemis pedunculatis, leguminibus subulatis recurvis hamatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 305.*
A. orientalis ramosus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29.
Vogelfussartiger Traganth. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)

*77. ASTRAGALUS *fragrans.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis acutis pilosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, bracteis ovatis membranaceis. W.
A. orientalis minimus foliis viciae, flore ex viridi-flavescente odoratissimo. *Tournef. cor.* 28.
Schönriechender Traganth. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. s.*)

Caules *plures e radice, unciales procumbentes.* Folia *sesqui vel biuncialia impari-pinnata 9-s 10-juga, juniora incana, adulta viridia, foliolis oblongis utrinque acutis subtus pilis adpressis tectis.* Stipulae *magnae ovatae membranaceae adpressae arcte caulem tegentes.* Spicae *ovatae pedunculatae folio parum longiores.* Bracteae *ovatae membranaceae ad basin florum.* Calyces *tubulosi pilis raris nigricantibus obsiti, dentibus subulatis nigro-pilosis.* Legumen *non vidi.* W.

*78. ASTRAGALUS *declinatus.* W.

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis pilosis, racemis paucifloris confertis pedunculatis folio duplo brevioribus, leguminibus oblongis acutis pilosis. W.
A. orientalis acaulos fere, flore luteo. *Tournef. cor.* 29.
Gebeugter Traganth. W.
Habitat in Armenia. ♃ (*v. s.*)

Caules *e radice plures diffusi brevissimi vix biuncia-*

les piloſi. Folia *ſemipedalia et ultra impari-pinnata 15-juga.* Foliola *quadrilinearia oblonga obtuſa ut petiolus communis piloſa obtuſa, extrema ſenſim minora.* Racemi *pedunculati vix triunciales 5-vel 8-flori.* Calyces *colorati piloſi, dentibus brevibus ovatis acuminatis.* Corolla *flava* Legumina *calyce duplo longiora ſtylo perſiſtenti acuminata piloſa.* W.

Similis A. exſcapo ſed cauleſcens et floribus racemoſis diſtinctus. Huc pertinet Synonymon Tournefortii a Linnaeo ſub A. traganthoide citatum, non vero Buxbaumii planta, quae a Tournefortiana diverſiſſima. W.

*79. ASTRAGALUS *barbatus.*

A. cauleſcens decumbens, foliolis lanceolatis hiſpido-villoſis, ſpicis ovatis pedunculatis folia ſubaequantibus, calycinis dentibus ſubulato-filiformibus corolla longioribus hiſpido-villoſis. W.

A. cauleſcens diffuſus hirſutiſſimus, floribus capitatis, pedunculis folia ſubaequantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 58. *

A. cauleſcens humilis dumoſus villoſiſſimus, ſpicis ovato-ſubrotundis, foliolis oblongis integerrimis. *Lamarck encycl.* 1. 311.*

A. orientalis villoſiſſimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29.

β A. (*hiſpidus*) cauleſcens procumbens, foliolis leguminibusque ovato-oblongis hiſpidis, corollis calyce brevioribus. *Billard. ic. pl. ſyn. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.*

Bärtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Tota planta pilis longis patentibus obſita et hiſpido-villoſa. Folia *impari-pinnata 6-ſ 8-juga, foliolis lanceolatis acutis.* Stipulae *lanceolatae ſetaceo-acuminatae.* Spicae *ovatae pedunculatae, pedunculis longitudine foliorum.* Calyces *tubuloſi, dentibus filiformibus corolla longioribus hiſpido-villoſis.* Vexillum *corollae ovato-lanceolatum elongatum emarginatum. Planta Billardieri differt modo,* foliolis *parum obtuſioribus,* corollis *flaveſcentibus,* vexillo *obtuſo, et eſt ſola varietas.* W.

80. ASTRAGALUS *Onobrychis.*

A. caulefcens diffufus, pedunculis fpicatis, vexillis flore duplo longioribus. *Sp. pl.* 1070. *Scop. carn. n.* 920. *Jacq. auftr. t.* 38. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 190.

A. caulefcens adfcendens, vexillis corollae elongatis linearibus emarginatis. *Pall. Aftrag, p.* 27. *n.* 31.*

A. caule fuberecto ramofo, foliis linearibus fericeis, vexillis longiffimis. *Hall. helv. n.* 412.

Onobrychis fpicata flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis quibusdam purpureo flore. *Bauh. hift.* 2. *p.* 537.

Onobrychis 1. *Cluf. hift.* 2. *p.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 686.

Langfahniger Traganth. W.

Habitat in pratis ficcis Helvetiae, Germaniae, Auftriae, Sibiriae. ♃ (*v. v.*)

*81. ASTRAGALUS *adfurgens.*

A. caulefcens adfcendens, foliolis oblongis, fpicis confertis pedunculatis terminalibus, leguminibus oblongo-lanceolatis canaliculato-triquetris pilofis. W.

A. caulefcens ramofus adfcendens, fpicis terminalibus confertis, leguminibus rectis triquetris canaliculatis. *Pall. Aftrag. p.* 40. *n.* 44. *t.* 31.*

A. caulibus procumbentibus ramofiffimis, pedunculis folio longioribus, floribus racemofis laxis, leguminibus glabris. *Gmel. fib.* 4. *p.* 37. *t.* 15.

Auffteigender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *reginonibus* Transbaicalenfibus. ♃

Caules *adfcendentes.* Folia *impari-pinnata* 10-12-*juga, foliolis oblongis acutis.* Stipulae *ovato-acuminatae.* Spicae *oblongae confertae longiffime pedunculatae terminales.* Flores *purpurei.* Legumina *oblongo-lanceolata triquetro canaliculata, pilis adpreffis raris obfita. Similis praecedenti.* W.

82. ASTRAGALUS *Laxmanni.*

A. caulefcens procumbens, fpicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis fulco exaratis mucronatis villofis. *Lin. fuppl,* 337. *Jacq. hort.* 3. *p.* 22. *t.* 38.*

A. caulescens decumbens, stipulis simplicibus, pedunculis axillaribus spicatis, leguminibus teretiusculis pilosis mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 38. *n.* 43. *t.* 30.?
Laxmannischer Traganth. W.
Habitat in Sibiria. ♃.

Caules *diffusi*. Folia *pinnata* 11 *ad* 12-*juga*. Pedunculi *adscendentes spicis longioribus*. Bracteae *setaceae*. Calyx *pilis atris decumbentibus nigrescens*. Corolla *coerulescens*. Vexillum *oblongum emarginatum*. Legumina *parva villosa mucronata depressa antice in sulcum, dorso acuta, subbilocularia*. Lin. suppl. l. c.

83. ASTRAGALUS *alpinus*.

A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Sp. pl.* 1070. *Gmel. sib.* 4. *p.* 45. *Flor. dan. t.* 51. *Jacq. collect.* 1. *p.* 323.
A. caulescens debilis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque nutantibus nigro-pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 41. *n.* 45. *t.* 32.*
A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 592.; 661. *Roy. lugdb.* 392.
A. caule procumbente ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis, hirsutis. *Hall. helv. n.* 404.
A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267 *t.* 9 *f.* 1.
A. alpinus, folio viciae. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 700.
Alpen-Traganth. W.
Habitat in alpibus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis. ♃ (*v. s.*)

A. alpinus grandior ab Ill. Pallas. t. 32. *depictus videtur species distincta*. W.

84. ASTRAGALUS *pumilio*.

A. subcaulescens prostratus, foliolis lineari-lanceolatis subtus canis, pedunculis brevissimis bifloris folio brevioribus. W.
A. subacaulis foliis quadrijugis brevissimis, scapis folio brevioribus bifloris. *Pall. Astrag. p.* 67. *n.* 74. *t.* 55.*
Zwerg-Traganth. W.

Habitat in infulis Curilis. ♃

Caules *breviffimi terrae adpreffi.* Flores *majufculi coerulei.* W.

*85. ASTRAGALUS *pygmaeus.*

A. caulefcens procumbens, foliolis lanceolatis pilofis, floribus axillaribus folitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubefcentibus. W.

A. caulefcens proftratus, leguminibus exfcapis folitariis oblongo-acuminatis inflatis unilocularibus. *Pall. Aftrag. p.* 66. *n.* 73. *t.* 54.*

Angedrückter Traganth. W.

Habitat in terris arcticis Sibiriae *ultimae orientalis.* ♃

Parvitate foliorum fimilis A. fanguinolento. n. 136. W.

86. ASTRAGALUS *Ammodytes.*

A. caulefcens procumbens ramofiffimus, foliis fubquadrijugis fericeo-canis cuneiformibus obtufis, pedunculis axillaribus fubgeminatis leguminibus ovatis didymis lanatis. W.

A. dichotomus, foliolis fubnovenis inermibus cano-albidis, floribus lateralibus axillaribus fubfolitariis. *Pall. Aftrag. p.* 7. *n.* 10. *t.* 5.* *Itin.* 2. *app. n.* 119. *t.* X.*

A. caulefcens fuffruticofus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Lin. fuppl.* 338.

Mäufe-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *auftralis collibus arenöfis.* ♃ (*v. f.*)

Radix *profundiffime demerfa.* Caules *proftrati ramofiffimi, lana intercepti.* Folia *pinnata longiffime petiolata, foliolis quinque ad undecim oblongiufculis albo-lanatis.* Flores *laterales bini.* Calyx *albo-lanatus.* Corolla *alba f. pallide violacea.* Legumen *ovatum ventricofo-didymum lanuginofum mucronatum.* Semina *reniformia lutea.*

††††† *Caulefcentes f. Acaules foliis verticillato-pinnatis.*

87. ASTRAGALUS *dafyphyllus.*

A. caulefcens procumbens incanus, foliolis ternis verticillatis lanceolatis, fpicis fubcapitatis pedunculatis. W.

A. caulefcens procumbens, foliolis ternatis fubverticillatis tomentofis, leguminibus callofis lanatis inflato-ovatis. *Pall. Aftrag p. 91. n. 96. t. 75.**

Phaca (*fibirica*) acaulis foliis pinnatis, foliolis digitatis. *Sp. pl.* 1064.

A. radicibus caulefcentibus, foliolis quaternis aut quinis caulem radiatim cingentibus. *Gmel. fib. 4. p.* 63.

Phaca lanata. *Pall. itin.* 3 *p* 746. *t. A a f.* 2 *A.*

Phaca caulefcens, foliolis quaternis lanceolatis obtufis fericeis, calyce villofo, dentibus fetaceis. *Lin fuppl.* 336.

Aftragaloides hirfuta minor non ramofa, floribus purpurafcentibus. *Amm. ruth.* 140. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft 8. *p* 681.

Wollenblättriger Traganth W.

Habitat in arenofis aridiffimis Sibiriae. ♃ *(v f.)*

Tota planta pilis albis mollibus veftita. Folia *usque ad infertionem pinnata fericea* Pedunculi *foliis breviores.* Corollae *purpureae.* Legumina *ovata lanata.* Lin. fuppl. l. c.

88. ASTRAGALUS *verticillaris.*

A. acaulis, foliolis fubulatis quaternis verticillatis pilofis, fcapis fpicatis folio longioribus, floribus inferioribus remotis, leguminibus lanceolatis tomentofis. W.

A. acaulis, foliolis aggregato-femiverticillatis. *Mant.* 275.

A. (*myriophyllus*) acaulis, foliis verticillatis pubefcentibus, leguminibus callofis fubulatis. *Pall. Aftrag. p.* 87 *n.* 93. *t.* 71.*

Phaca myriophylla. *Pall. itin* 3 *app. n.* 112. *t. Z.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis f. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. fib* 4. *p.* 63.

Aftragaloides incana non ramofa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft 8. *p.* 701.

Wirtelblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *arenofis.* ♃ (*v. f*)

Folia *pinnata, fed* Foliola *non ut in aliis folitaria, verum ad fingulas infertiones* 4. *f.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

89. ASTRAGALUS *polyphyllus.* W.

A. acaulis, foliolis binis ternisque oblongis obtufis, fcapo foliis longiore fpica capitata, calycibus fubmuricatis. W.

A. (*microphyllus*) acaulis, foliolis binis ternisque ovalibus minutis, calyce fubmuricato. *Pall. Aftrag. p.* 92. *n.* 98. *t.* 76.

Phaca (*microphylla*) acaulis, foliolis binatis ovatis obtufis villofis, calyce muricato epilofo, dentibus undique hifpidis. *Lin. fuppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 110. *t. X. f.* 1.*

Vielblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *infulis arenofis* Selengae *fluvii et lacus* Baical. ♃

Folia *hujus pauciora breviora, petiolis villofiffimis.* Foliola *minima.* Scapi *pubefcentes erecti.* Calyces *glabri fed tuberculis fcabri, dentibus pilofis, pilis nigris.* Corolla *magna purpurea.* Lin. fuppl. l. c.

*90. ASTRAGALUS *fylvaticus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis fuperioribus fimplicibus oblongis acutis, fcapo foliis longiore, fpicis ovatis, calycibus villofis, leguminibus inflatis. W.

A. (*fylvicolus*) acaulis, foliolis fubduplicatis ovalibus lanuginofis, fpica compacta, bracteis flore fublongioribus, leguminibus inflatis fufco-pilofis. *Pall. Aftrag. n.* 100. *t.* 78. *

Phaca fylvatica. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 109. *t. W. f.* 2.

Wald-Traganth. W.

Habitat in pinetis Daguriae *et ad fylvarum margines.* ♃ (*v. f.*)

91. ASTRAGALUS *muricatus.*

A. acaulis, foliolis ternis verticillatis lineari-lanceolatis glabris, fcapo folia aequante, fpicis ovatis, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. W.

A. (*muricatus*) acaulis, foliolis ternatis fubverticillatis glabris, leguminibus callofis reflexo-cylindraceis maximis afperatis. *Pall. Aftrag. p.* 89. *n.* 95. *t.* 73.*

Phaca (*muricata*) acaulis, foliolis ternis f. quaternis lineari-fubulatis fubtus muricatis, calyce glabro, den-

tibus ciliatis. *Lin. suppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 113. *t. A. a. f.* 1. *B.*

Baicalia flore ochroleuco, vexillo florum coerulescente. *Gmel. sib.* 4. *p.* 62.

Scharffrüchtiger Traganth. W.

Habitat in campis montanis ad Jeniseam *et lacum* Baical. ♃

Folia *radicalia plura e cespite villoso radicali, longiora.* Foliola *quasi verticillata terna s. quaterna lanceolata canaliculata intus glabra, extus tuberculis mucronata.* Scapi *erecti glabri.* Bracteae *Calycesque glabri.* Corollae *luteae.* Legumina *longa arcuata muricata.* Lin. suppl. l. c.

92. ASTRAGALUS *daguricus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis superioribus simplicibus linearibus sericeis, scapo foliis longiore declinato, spica capitata. W.

A. (*daguricus*) acaulis, foliolis binatis solitariisque inflexis, scapis reclinatis, vexilli area lutescente. *Pall. Astrag. p.* 88. *n.* 94. *t.* 72.*

Phaca (*prostrata*) acaulis, foliolis binatis linearibus sericeis, scapo procumbente, calyce villoso, dentibus lanceolatis brevibus. *Lin. suppl.* 336. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 111. *t. X. f.* 2.

Daurischer Traganth. W.

Habitat in arenoso-glareosis salsis Sibiriae *circa lacum exsiccatum amarum* Tarei. ♃

Cespes *radicalis, ex squamis villosissimis albis.* Folia *pauciora longius petiolata subspicalia, foliolis plerumque binatis.* Scapi *radicales laxi procumbentes fere glabri vix foliis majores.* Lin. suppl. l. c.

*93. ASTRAGALUS *oxyphyllus.*

A. acaulis, foliolis ternis lineari-acuminatis sericeis, scapo foliis longiore erecto, spica oblonga, leguminibus ovato-inflatis acuminatis pubescentibus. W.

A. subacaulis, foliolis ternatis acuminatis sericeis, leguminibus membranaceis ovato-inflatis reflexo-acuminatis pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 90. *n.* 96. *t.* 74. *

Phaca oxyphylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 103. *t. X. f.* 2. *

Spitzblättriger Traganth W

Habitat in regionibus Transbaicalenſibus Sibiriae. ♂.

Species magis variabilis reliquis affinibus. Pall. l. c.

*94. ASTRAGALUS *Baicalia.*

A. acaulis, foliolis ſubbinatis, leguminibus inflatis ovato-acuminatis membranaceis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. n.* 99. *t.* 77. *f.* 1.*

A. pedunculis radicatis, foliolis quaternis et quinis petiolos amplexantibus, floribus ochroleucis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 62.

Kleiner Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. ♃

Affinis A. oxyphyllo, a quo infloreſcentia differt. Pall. l. c.

*95. ASTRAGALUS *linarius.*

A. acaulis, foliolis binis ternis quaternisve pubeſcentibus linearibus, ſcapo ſimplici paucifloro. *Pall. Aſtrag. n.* 101. *t.* 77. *f.* 2.

Linienblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *in ſubalpinis* Altaicis. ♃

† † † † † † *Scapo-nudo, absque caule folioſo.*

*96. ASTRAGALUS *cymbiformis.*

A. ſubacaulis, foliolis cuneiformibus retuſis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovato-triquetris canaliculatis glabris, floribus ſubapetalis. W.

Aſtragalus cymbiformis. *Brotero.*

Kahnförmiger Traganth. W.

Habitat in Luſitania. ☉ (*v. v.*)

In olla educatus acaulis ſub diu vero diſſeminatus cauleſcens, caule breviſſimo decumbente. W.

97. ASTRAGALUS *montanus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis ſubpiloſis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus oblongis pubeſcentibus acumine inflexo. W.

A. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpi-

catis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind* 264.* *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. auftr. t.* 167. *Scop. carn. n.* 922. *t.* 45.

A. fubcaulefcens, pedunculis folio longioribus erectis, corollis coeruleis fubnutantibus, leguminibus cylindraceo-oblongis. *Pall. Aftrag. p.* 65. *n.* 71.

A. foliis ovato lanceolatis, fericeis, filiquis erectis, inflatis, fubhirfutis. *Hall. helv. n.* 408.

Phaca (*montana*) fubacaulis procumbens hirfuta, fcapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Crantz. auftr.* 422.

Aftragaloides alpina purpurea villofa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. pif. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aftragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hift.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciae majoribus caeruleo-purpurafcentibus f. foliis tragacanthae. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluf. hift.* 2. *p.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 701.

Berg-Traganth. W.

Habitat in Helvetiae, Vallefiae, Auftriae *alpibus.* ♃ (*v. f.*)

Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix bafi ramofus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

98. ASTRAGALUS *phyfodes.*

A. acaulis, foliolis ovatis glaucefcentibus, fcapis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus inflatis globofis membranaceis glabris. W.

A. acaulis, fcapis folia aequantibus, leguminibus inflatis fubglobofis nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 474.

A. fubcaulefcens, fcapis folio longioribus adfcendentibus capitatis, leguminibus didymo-veficariis coloratis glabris membranaceis. *Pall. Aftrag. p.* 71. *n.* 80. *t.* 58. *

A. acaulos, leguminibus inflatis fubglobofis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 703.

Gefchwollener Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *aridiffimis falfis, etiam ad mare* Cafpium *et in* Tauria. ♃ (*v. f.*)

Bracteae *villosae*; Fructus *Coluteae, sed magis globosus*. Flores *purpurascentes*.

Planta *valde varians* foliolis *majoribus, minoribus, obtusis, acutis, glabris vel subtus tantum pilis adpressis tectis*, scapis *procumbentibus, adscendentibus erectiusculis*, capitulis *majoribus et minoribus*. W.

*99. ASTRAGALUS *ampullatus*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis folia aequantibus subtriflris, leguminibus inflatis globoso-ovatis tomentosis uniloculatibus. W.

A. acaulis sericeus, scapis demum folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villosis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 69. *n.* 76. *t.* 56. *f.* 3.*

Astragalus ampullatus. *Pall. itin.* 3 *app. n.* 122. *t.* CC. *f.* 4. 5.*

Blasen-Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jeniseam *et lacum* Baical. ♃ (*v. s.*)

*100. ASTRAGALUS *caespitosus*.

A. acaulis, foliolis oblongis glabris, scapis folia subaequantibus quinquefloris, leguminibus inflatis ovato-acuminatis pubescentibus unilocularibus. W.

A. acaulis, scapis folia glabra subaequantibus declinatis, capitulis quinquefloris, leguminibus vesicariis ovato-acuminatis unilocularibus pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 70. *n.* 79. *t.* 57.*

Rasen-Traganth. W.

Habitat in glareosis rupestribus Davuriae. ♃

*101. ASTRAGALUS *longiflorus*.

A. acaulis, foliolis ellipticis retusis subpilosis, scapis racemosis paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis glabris W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, floribus longissimis flavis, leguminibus callosis glabris bilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 73 *n.* 81. *t.* 60.*

A. pedunculis radicatis unifloris aut bifloris folio dimidio brevioribus, floribus longissimis, foliolis ovalibus hirsutissimis. *Gmel sib* 4. *p.* 75. *t.* 27.

Langblütiger Traganth. W.

Habitat sub 50mo gradu totius Tatariae *magnae a* Tanai *fluvio usque ad jugum* Altaicum. ♃ (*v. s.*)

Planta *polymorpha in aridissimis siccis scapi sunt brevissimi decumbentes et folia pilosa, in humentibus scapi longiores erectiusculi et folia fere glabra. A. tragacanthoides Linnaei ab hoc differre videtur.* W.

*102. ASTRAGALUS *utriger.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis pilosis, scapis racemosis, paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis pubescentibus. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus paucifloris, leguminibus maximis ovato-acuminatis pedunculatis subunilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 75. *n.* 82. *t.* 61.*

Schlauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus Uralensibus *inque* Tauria. ♃ (*v. s.*)

103. ASTRAGALUS *caprinus.*

A. acaulis, foliolis ovato-oblongis acutis pilosis, scapis racemosis erectis folio duplo brevioribus, leguminibus ovatis tumidis villosis. W.

A. acaulis, scapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Sp. pl.* 1071. *Desf. atl.* 2. *p.* 181.*

A. hirsutus, scapis brevissimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 59.*

A. africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hist.* 396. *Magn. monsp.* 26. *Raj. hist.* 836.

A. perennis, floribus hirsutis, caule erecto aphyllo, flore ochroleuco odoratissimo. *Moris. hist.* 2. *p.* 203. *s.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hist.* 940.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 703.

Ziegen-Traganth. W.

Habitat in Barbaria. ♃ (*v. s.*)

Folia *pedalia impari-pinnata* 23-*juga.* Foliola *pollicaria ovato-oblonga acuta, ut petiolus communis, pilis sparsis longis patentibus obsita.* Stipulae *pollicares ovato-lanceolatae acuminatae membranaceae nervosae.* Scapi 5 *vel* 6-*pollicares erecti quinque-vel octoflori.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Ca-

lyces *colorati decemstriati, dentibus ovato-lanceolatis.* Corolla *flava.* W.

*104. ASTRAGALUS *songaricus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis erectis folio duplo longioribus, floribus spicatis distantibus, leguminibus lanceolatis. W.

A. acaulis scapis radicatis erectis spicis paucifloris laevibus, floribus remotis. *Pall. Astrag. p.* 63. *n.* 69. *t.* 51.*

Songarischer Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis elatis circa Promontoria* Altaica. ♃

Scapi *erecti foliis multo longiores spicati, sex ad decemflori,* floribus *distantibus violaceis.* W.

*105. ASTRAGALUS *caudatus.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis superne glabris, scapis erectis folio duplo longioribus, floribus dense spicatis, calycibus cylindraceis. W.

A. acaulis scapis radicatis erectis sulcatis, spica elongata terminatis. *Pall. Astrag. p.* 62. *n.* 68. *t.* 50.*

Astragalus spicatus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 118. *t. W.*

Geschwänzter Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad montes* Altaicos. ♃

Flores *purpurei.* W.

*106. ASTRAGALUS *follicularis.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis sericeo-pubescentibus, scapis erecto folio longioribus, floribus dense spicatis, calycibus ovatis inflatis. W.

A. acaulis, scapis erectis spicatis, calycibus vesicariis prostrato-pilosis. *Pall. Astrag. p.* 16. *n.* 20. *t.* 14.*

Rundkelchiger Tragänth. W.

Habitat in Sibiriae *desertis* Kirgisiorum *arenosis.* ♃ (*v. s.*)

Distinctissimus ab affinibus calycibus *inflatis ovatis,* corollis*que flavis.* Scapi *strictissimi sulcati foliis parum longiores.* W.

107. ASTRAGALUS *densifolius.*

A. acaulis, scapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis

emarginatis, floribus capitato-ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis incanus, floribus capitatis pedunculatis, foliolis minimis denſe congeſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. foliis pinnatifidis, foliolis oppoſitis confertis leviter emarginatis. *Gron. orient.* 91.

A. orientalis incanus, foliorum conjugationibus denſiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Tragium alterum Dioſcoridis, Secutes Arabum. *Rauw. it.* 123. *t.* 29.

β A. (*emarginatus*) ſubacaulis ſcapis longiſſimis, capitulis globoſis, leguminibus lanatis. *Billard. ic. pl. rar. Syr.* 1. *p.* 19. *t.* 9. *

Dichtblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Planta *palmaris.* Radix *lignoſa longiſſima pedalis, ſuperne craſſitie pennae columbinae ſimplex.* Folia *pinnata tomentoſa uti tota planta.* Foliola *numeroſa, interdum* 51, *ſeſſilia conferta ſuboppoſita oblonga, undique ejusdem fere latitudinis, apice emarginata, intermedia majora, inferiora remotiuſcula, exteriora imbricata.* Stipulae *ad exortum foliorum lanceolato-acuminatae tomentoſae.* Scapus *foliis longior teres* 3-4-*pollicaris.* Flores *capitati demum ſpicati.* Bracteae *lineares calyce breviores.* Calyces *piloſiſſimi tubuloſi, dentibus ſetaceis; fructiferi inflati globoſi reticulati fere nudi.* Corolla *coerulea calyce parum longior.* Vahl. l. c.

A emarginatus huic valde ſimilis, ſed quadruplo major, foliolis longioribus remotioribus, vexillisque emarginatis. W.

*108. ASTRAGALUS *hirſutus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovatis lanatis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globoſis hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59. *

A. orientalis candidiſſimus et tomentoſus. *Tournef. cor.* 59.

Wollenfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata incana ſericea, 4-juga.* Foliola *elliptica acutiuſcule.* Stipulae *membranaceae lanceolatae petiolo adnatae.* Scapi *foliis longiores biunciales ſulcati pubeſcentes.* Flores *capitato-ſpicati.* Calyces *villoſi dentibus lanceolatis.* Legumina *ſubrotundo-ovata valde lanata calyce majora ſtylo perſiſtenti terminata bilocularia.* W.

*109. ASTRAGALUS *globoſus.*

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 60.

A. orientalis foliis viciae argenteis, caule nudo erecto, floribus luteis. *Tournef. cor.* 28.

Kuglicher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃ (*v. ſ.*)

Ab omnibus Aſtragalis affinibus diſtinctus: bracteis *linearibus longitudine calycis*, floribus*que globoſo-capitatis.* W.

*110. ASTRAGALUS *libanotis.* W.

A. acaulis ſcapis folia aequantibus, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovatis triquetris compreſſis acutis villoſis. W.

A. (*lanatus*) acaulis ſcapo nudo longitudine foliorum leguminibus denſe ſpicatis lanatis ſemicordatis triquetris ſubulatis, foliis villoſis. *Billard. ic. pl. rar. ſyr.* 1. *p.* 21. *t.* 10.*

Libanotiſcher Traganth. W.

Habitat in Libano. ♃

Affinis praecedenti, ſed ſcapi *foliorum longitudine,* flores *ovato-ſpicati, et* bracteae *lanceolatae calyce breviores.* W.

*111. ASTRAGALUS *bicolor.*

A. acaulis ſcapis folio longioribus, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo lanceolato reliquis petalis duplo longiore. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capi-

tatis, bracteis lanceolatis, calyces hirſutiſſimos aequantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 62.*

A. incanus, floribus capitatis pedunculatis, bracteis calyces villoſos aequantibus, vexillis longis anguſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. orientalis incanus anguſtifolius, floribus in eodem capitulo candidis et purpureis. *Tournef. cor.* 28.

Zweyfarbiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Ab affinibus vexillo longiſſimo abunde diverſus. W.

*112. ASTRAGALUS *pſoralioides.*

A. acaulis, foliolis incanis cuneatis emarginatis, ſcapis folio longioribus, floribus oblongo-capitatis, calycibus quinqueſtriatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 62.*

A. acaulis caneſcens, floribus capitatis pedunculatis vexillo obtuſo emarginato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. orientalis caneſcens, capitulis trifolii bituminoſi. *Tournef. cor.* 28.

Pſoralienartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *incana cuneiformia obtuſa emarginata.* Calyces *ſtriis quinque nigris notati, dentibus lanceolatis nigris.* W.

*113. ASTRAGALUS *Laguroides.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis canis, ſcapis adſcendentibus folio brevioribus, floribus globoſo-capitatis, calycibus fructiferis globoſis inflatis pubeſcentibus. W.

Aſtragalus Laguroides. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 120. *t.* CC. *f.* 3.*

A. (*Lagurus*) acaulis proſtrato-piloſus, ſcapis ſuberectis ſpicato-capitatis, calycibus ſulcato-angulatis, demum inflatis legumen includentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 18. *n.* 23. *t.* 16.*

Haſenſchwanzartiger Traganth. W.

Habitat in aridissimis Sibiriae *circa* Selengam *fluvium.* ♃ *(v. s.)*
Corolla *coerulea.* W.

*114. ASTRAGALUS *lupulinus.*

A. acaulis, foliolis oblongis emarginatis canis, scapis erectis folio brevioribus, floribus globoso-capitatis, calycibus fructiferis globosis inflatis lanatis. W.

A. scapis erectis foliisque pilosis, spica conferta, calycibus inflatis angulatis subsessilibus pilosissimis. *Pall. Astrag p.* 17. *n.* 22. *t.* 15 * *Pall. itin.* 3. *app. n.* 121.*

Hopfenartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *arenoso-glareosis ad* Selengam *fluvium et lacum* Baical ♃
Corolla *flava. Valde affinis praecedenti.* W.

*115. ASTRAGALUS *leucanthus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, scapis folia subaequantibus, floribus globoso-capitatis. W.

A. acaulis glaber, scapis radicatis folio vix longioribus capitatis paucifloris. *Pall. Astrag. p.* 59. *n.* 65. *t.* 47. *

Weisslichblühender Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali a fluvio* Jenisea *ad sinum usque* Ochotensem. ♃
Corolla *albido incarnata.* Legumen *ignotum.* W.

*116. ASTRAGALUS *argentatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeo-argenteis, scapis folia aequantibus, floribus capitatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis sericei. W.

A. subacaulis, scapis radicatis pilosis vix folio longioribus subcapitatis albifloris, foliis argentato-canis basi lanatis. *Pall Astrag. p.* 60. *n.* 66. *t* 48.*

Silberglänzender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *desertis elatis ad* Irtin *et promontoria* Altaica. ♃ *(v. s.)*
Totus sericeo-splendidus. Capitula *pauciflora, floribus albis.* W.

*117. ASTRAGALUS *candicans.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus, sca-

pis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, bracteis calycis longitudine leguminibus oblongo-lanceolatis acumine inflexo. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis folio duplo longioribus lanatis ſpicatis, leguminibus ovato-inflatis, ſtylo reflexo mucronato. *Pall. Aſtrag. p.* 61. *n.* 60. *t.* 49.*

Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Lenam *fluvium.* ♃

Foliola *ſubtus cana piloſa.* Corollae *albae.* W.

*118. ASTRAGALUS *grandiflorus.*

A. acaulis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſcapis folio duplo longioribus, floribus laxe ſpicatis, vexillo profunde emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis ſericeus, ſcapis elongatis, floribus laxe ſpicatis majuſculis, leguminibus inflato-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 57. *n.* 59. *t.* 46.*

Groſsblütiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *praeſertim in regionibus* Transbaicalenſibus. ♃ (*v. ſ.*)

Pulcherrima et ſpecioſa planta. Nulla magis variat ſtatura, interdum pumila vix digitalis valde ſericea et tota fere argentea, interdum ſubdodrantalis et ſpithamaea magis virens. In Transbaicalenſibus datur ſcapis pedalibus et ultra, floribus maximis ſpecioſis. Pall. l. c.

*119. ASTRAGALUS *altaicus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia aequantibus hirſutis, floribus oblongo-capitatis leguminibus ovatis inflatis mucronatis pubeſcentibus. W.

A. ſubcauleſcens glaber, ſcapis axillaribus folia aequantibus hirſutis, leguminibus inflatis ovato-acutis nigro-pubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 56. *n.* 58. *t.* 45.*

Altaiſcher Traganth. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. ♃

*120. ASTRAGALUS *ſetoſus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis trinerviis glabris, ſcapis folio longioribus, floribus ovato-capitatis, calycibus valde piloſis. W.

A. acaulis fcapis folio longioribus, calycibusque pilofiffimis, foliis paucijugis glabris. *Pall. Aftrag. p.* 55. *n.* 57. *t.* 44.*
Borftiger Traganth. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. ♃

*121. ASTRAGALUS *ambiguus.*

A. acaulis, foliolis ovatis fubpubefcentibus, fcapis folio longioribus, floribus fpicatis, bracteis lanceolatis, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. W.
A. acaulis nudiufculus, fcapis folio longioribus longe fpicatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. *Pall. Aftrag. p.* 54. *n.* 56. *t.* 43. *
A. pedunculis radicatis hirfutiffimis folio longioribus, foliolis ovatis acutis faepe imbricatis, fpica arctiffima. *Gmel. fib.* 4. *p.* 59. *t.* 30.
A. non ramofus villofus et incanus fpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Zweifelhafter Traganth. W.
Habitat per omnem Sibiriam. ♃
Planta fpontanea duplo minor fpicis oblongis, culta vero magis glabra, fpicis elongatis. W.

122. ASTRAGALUS *uralenfis.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis fericeo-villofis, fcapis folio longioribus, calycibusque lanatis, capitulis oblongis, bracteis longitudine calycis, leguminibus ovatis acuminatis pubefcentibus. W.
A. acaulis, fcapo erecto foliis longiore, leguminibus fubulatis inflatis villofis erectis. *Hort. upf.* 226. * *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Gouan. illuftr.* 50. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 155. *optima Mifcell.* 1. *p.* 250. *
A. acaulis fericeo-pubefcens, fcapis folio longioribus hirtis breviffime fpicatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus inflatis ovato-acuminatis bilocularibus. *Pall. Aftrag. p.* 53. *n.* 55. *t.* 42.*
A. fcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, fericeis, filiquis turgidis, hirfutis, erectis, ftyliferis. *Hall. helv. n.* 410. *t.* 14.

A. alpinus totus fericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83 *t.* 2. *f.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis fericeis fplendentibus. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.

Phaca pedunculis radicatis hirfutiffimis, foliolis ex ovato-acutis faepe imbricatis. *Zinn. goett.* 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 703.

Uralifcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Pyrenaeis, Helvetia, Carinthia. ♃ (*v. f.*)

Corollae violaceae et coeruleae. W.

*123. ASTRAGALUS *fordidus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis fericeis, fcapis folio longioribus calycibusque fericeis, capitulis paucifloris cernuis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus cylindraceo-oblongis pubefcentibus. W.

Aftragalus uralenfis. *Fl. dan. t.* 1041. *Lightf. fcot.* 1. *p.* 401. *t.* 17. *Smith. britan.* 2. *p.* 780. (*exclufo fynonymo Halleri.*)

Schmutziger Traganth. W.

Habitat in alpibus Scotiae, Norvegiae. ♃ (*v. f.*)

Specimina quae mecum communicavit Clariff. Vahl ab iis praecedentis ex Auftria, Helvetia et Sibiria acceptis valde differunt. In hac fpecie fcapi et calyces funt fericei nec villofi. In calyce pili nigri et albi obfervantur, quod non in praecedente. Legumina *longiora oblongo-cylindracea nec brevia ovata. Figura Florae danicae optima.* Corollae *fordide flavefcunt, vexillo violaceo.* W.

*124. ASTRAGALUS *baicalenfis.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis fericeo-pubefcentibus, fcapis folio duplo longioribus, floribus fpicatis, leguminibus ovatis ventricofis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, fcapis radicatis folio longioribus, floribus racemofis nutantibus coeruleis, leguminibus inflato-acuminatis membranaceis. *Pall. Aftrag. p.* 64. *n.* 70. *t.* 52. *

Aftragalus coeruleus. *Pall. itin.* 3. *p.* 293.

A. pedunculis radicatis, fcapis folio aliquanto longioribus, foliolis oblongis glaberrimis, floribus imbricatis,

leguminibus veficariis glabris. *Gmel. fib.* 4. *p.* 55. *t.* 26. *f.* 2.

Baicalifcher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *altis montibus circa lacum* Baical. ♃

125. ASTRAGALUS *monfpeffulanus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis obtufis, fcapis racemofis declinatis folio longioribus, vexillis elongatis leguminibus teretiufculis arcuatis. W.

A. acaulis, fcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus fubulatis teretibus fubarcuatis glabris. *Hort. upf.* 227. *Sauv. monfp.* 238. *Villars delph.* 3. *p.* 453.

A. caule procumbente, fcapis radicatis aphyllis, foliis ovatis, vexillo longiffimo, filiquis teretibus. *Hall. helv. n.* 414.

A. monfpeffulanus. *Bauh. hift.* 3. *p.* 338.

A. purpureus perennis monfpelienfis. *Morif. hift.* 2. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 704.

Franzöfifcher Traganth. W.

Habitat Monfpelli, *in* Helvetia. ♃ (*v. v.*)

Scapi *foliis fere duplo longiores, procumbentes.* Folia *fubovata, pubefcentia.* Bracteae *folutae.* Vexillum *longiffimum.*

*126. ASTRAGALUS *elongatus.* W.

A. acaulis, foliolis ellipticis acutis cano-pubefcentibus, fcapis racemofis erectis folio longioribus, leguminibus oblongis duris acutis pilofis pendulis. W.

Verlängerter Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♃ (*v. f.*)

Folia *femipedalia impari-pinnata fubquadrijuga.* Foliola *femiuncialia elliptica acuta canefcentia, pilis arcte adpreffis tecta, terminale petiolatum.* Petioli *communes cani triquetri.* Stipulae *ovatae acuminatae villofae.* Scapi *pedales non fulcati, pilis raris adpreffis obfiti.* Flores *non vidi.* Legumina *femiuncialia pendula oblonga, valde dura, bilocularia, ftylo mucronata et pilis adpreffis tecta.* W.

*127. ASTRAGALUS *latifolius.*

A. acaulis, foliis fimplicibus, ternatis pinnatisve, foliolis ovatis canis, fcapis racemofis declinatis folio longioribus, leguminibus teretibus fubulatis fubarcuatis. W.

A. acaulis, fcapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis fimplicibus compofitisque. *Vahl fymb.* 1. *p.* 61.*

A. acaulis incanus, fcapis declinatis folia aequantibus, foliolis ovatis latis fubquinis, leguminibus fubulatis rectiufculis. *Lamarck encycl.* 1 *p.* 316.*

A. orientalis incanus humifufus ampliffimo folio, fpica longiffima et anguftiffima. *Tournef. cor.* 28.

Breitblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

*128. ASTRAGALUS *cinereus.* W.

A. acaulis, foliolis elliptico-fubrotundis fericeo-canis, fcapis erectis folio longioribus, floribus fpicatis cernuis. W.

A. orientalis folio fubrotundo incano, flore ex viridiflavefcente. *Tournef. cor.* 28.

Afchfarbener Traganth. W.

Habitat in Armenia ♃ (*v. f.*)

Folia *impari-pinnata fex vel octojuga quadripollicaria.* Foliola *elliptica fubrotunda utrinque cana nitido fericea, obtufa femipollicaria.* Stipulae *emarcidae oblongo-acuminatae.* Scapus *fex vel octopollicaris, uti petiolus communis, canus.* Spica *oblonga elongata, floribus cernuis.* Calyx *tubulofus pilis adpreffis albis et nigricantibus obfitus, dentibus fubulatis.* Bracteae *fubrotundae minutiffimae.* Legumen *non vidi.* W.

*129. ASTRAGALUS *alysfoides.*

A. acaulis, foliolis lineari-lanceolatis incanis, fcapis folio longioribus adfcendentibus, floribus fpicatis, leguminibus oblongis hirfutis, calycem aequantibus. W.

A. fcapis erectis folio longioribus, floribus fpicatis, leguminibus oblongis hirfutis longitudine calycis. *Vahl fymb.* 1. *p.* 61.*

A. argenteus caespitosus, capitulis elongatis pedunculatis, dentibus calycinis setaceis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.

A. orientalis argenteus angustifolius flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 29.

Steinkrautartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♃ (*v. f.*)

Tota planta incana tripollicaris et parum ultra. Folia *sesquipollicaria impari - pinnata sex - vel octojuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata.* Stipulae *ovatae membranaceae ciliatae.* Scapi *tripollicares adscendentes.* Spica *oblonga imbricata.* Flores *parvi.* Vexillum *elongatum.* Legumina *oblonga acuta hirsuta longitudine calycis.* W.

130. ASTRAGALUS *incanus.*

A. acaulis, scapis decumbentibus, foliolis ovatis subsessilibus subtus pubescentibus, leguminibus teretisubulatis apice infractis, ex pube prostrata sericeocanis. *Jacq. collect.* 1. *p.* 320.*

A. acaulis, scapis declinatis, foliolis tomentosis, leguminibus subulatis subarcuatis incanis apice incurvis. *Sp. pl.* 1072. *Gerard. prov.* 522. *Mill. dict. n.* 19. *Vill. delph.* 3. *p.* 454.*

A. incanus, siliqua incurva. *Magn. monsp.* 33. *Allion. nicaens.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.* 149. foliis longioribus. *Bauh. pin.* 350. *Raj. hist.* 928; 938.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 705.

Grauer Traganth. W.

Habitat in Galloprovincia. ♃

Scapi *scabri, floribus saepe* 20. Calyx *florens non ventricosus.* Vexillum *replicatum, alis duplo longius.* Folia *incana.* Legumina *subincurva, turgida.*

Differt ab A. monspessulano *foliis rotundioribus, incanis; Leguminibus rectiusculis turgidioribus.*

*131. ASTRAGALUS *incurvus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis mucronatis incanis, scapis folio longioribus, floribus spicatis, leguminibus oblongis basi attenuatis incurvis glabris. W.

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, floribus capitatis,

leguminibus erectis arcuatis glabris incraſſatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 203.*

Gebogener Traganth. W.

Habitat in Algeriae *arenoſis.* ♃

Pinnulae 15 *ad* 25 *obovatae aut ellipticae obtuſae incanae confertae.* Scapi *pubeſcentes ſtriati.* Flores *capitati ſeſſiles magnitudine fere A. monſpeſſulani.* Bracteae *minimae membranaceae acutae.* Calyx *tubuloſus dentibus parvis acutis.* Corolla *pallide purpurea.* Legumen *craſſum erectum glabrum incurvum. Affinis A. incano, differt* legumine *craſſiore.* Desf. l. c.

*132. ASTRAGALUS *rotundifolius.* W.

A. acaulis, foliolis ſubrotundis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. W.

A. (*nummularius*) acaulis, foliolis elliptico-orbiculatis incanis, pedunculis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus obtuſis teretibus ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 204.* (*excluſis ſynonymis.*)

Rundblättriger Traganth. W.

Habitat in arenoſis regni Tunetani *prope* Sbibam. ♃

Diſtinctiſſimus ab A. nummulario, floribus *ſpicatis pedunculatis pallide roſeis,* forma *leguminis,* foliolisque *incanis.* W.

*133. ASTRAGALUS *macrorhizus.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus acumine uncinato. W.

A. foliis radicalibus pinnatis, pinnulis lato-ovatis incanis, ſcapis radicalibus leguminibus ovatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 28. *t.* 133.*

Groſswurzlicher Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ♃.

Corollae *purpureae vexillum elongatum.* W.

134. ASTRAGALUS *campeſtris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. oel.* 50. 662.* *Fl. ſuec.* 593. *Jacq. collect.* 1. *p.* 319.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 194.

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helv ed.* 2 *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis peracutis, calyce et fructu villoſo, *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 705.

Feld-Traganth. W.

Habitat in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia. ♃ (*v. ſ.*)

Corollae flavae Carina acuminata baſi purpuraſcente.

*135. ASTRAGALUS *viſcoſus.*

A. acaulis foliolis linearibus viſcoſis, ſcapis folio longioribus ſuperne glanduloſo-piloſis, ſpica pauciflora, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. W.

A. (*foetidus*) acaulis, foliis proſtratis viſcoſis acutis linearibus, ſcapis ſuberectis paucifloris. *Vill. delph.* 3. *p.* 468. *t.* 43.* *Allion. ped. n.* 1275.*

β A. (*viſcoſus*) acaulis, ſcapo foliisque erectis, foliolis vigintijugis acutis linearibus, ſcapis paucifloris. *Vill. delph.* 3. *p.* 469. *t.* 43.*

Aſtragalus Halleri. *Allion. pedem. n.* 1276.

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis glabris, ſiliquis inflatis hirſutis erectis. *Hall. helv. n.* 407.

Klebriger Traganth. W.

Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Pedemontanis. ♃ (*v. ſ.*)

A. foetidus et viſcoſus Villarſii ſunt ſolummodo varietates unius ejusdem ſpeciei, ut ex ſpeciminibus variis vidi. W.

*136. ASTRAGALUS *leptophyllus.*

A. acaulis, foliolis lineari-filiformibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo-ovatis inflatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis glaber, foliolis paucijugis linearibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 80. *n.* 87. *t.* 66. *fig. A.** *Pall. itin.* 3. *app. n.* 118. *t. X. fig.* 3. *B.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus conjugatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 53. *t.* 24. *B.*

Fadenblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *apricis ſubſalſis inter fluvios* Onon *et* Argun. ♃ *(v. ſ.)*
Corolla *intenſe roſea.* W.

*137. ASTRAGALUS *ſanguinolentus.*

A. acaulis, foliolis obovatis mucronatis, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus oblongo-linearibus compreſſis. W.
A. (*ſanguinolentus*) acaulis pubeſcens, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, foliolis ellipticis ſupra glabris, leguminibus erectiuſculis oblongis arcuatis compreſſis. *Marſch. ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 26.
Blutfarbiger Traganth. W.
Habitat in montibus altis verſus mare Caſpium. ♃ *(v. ſ.)*
Foliola *admodum parva, ſuperne glabra, inferne pilis albicantibus adpreſſis tecta.* W.

138. ASTRAGALUS *uncatus.*

A. acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1072. *Mill. dict. n.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 706.
Krummhakiger Traganth. W.
Habitat in Aleppo. *Ruſſel.* ♃
Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida, folio toto longiora, mucronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimeſtri.*

*139. ASTRAGALUS *pauciflorus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis obtuſis ſericeis canis, ſcapis ſubbifloris declinatis folia ſubaequantibus. W.
A. acaulis tomentoſus, ſcapis folia aequantibus declinatis ſubbifloris, leguminibus teretibus. *Pall. Aſtrag. p.* 81. *n.* 88. *t.* 66. *fig. B.**
Aſtragalus biflorus. *Pall. itin.* 3. *p.* 206.
A. caulibus radicatis, ſcapis folia aequantibus, floribus gemellis, foliolis ovalibus ſericeis, leguminibus teretibus glabris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 54. *t.* 26. *f.* 1.
Wenigblüthiger Traganth. W.

Habitat in pratis alpinis udis Davuriae. ♃ (*v. f.*)
Planta *parva tota ſericea cana.* Flores *purpurei.* W.

*140. ASTRAGALUS *buchtormenſis.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbifloris folio duplo brevioribus declinatis, leguminibus oblongis acuminatis. W.

A. acaulis, foliolis vigintijugis cano-pubeſcentibus, ſcapis declinatis breviſſimis paucifloris, leguminibus calloſis cylindrico-acuminatis ſemibilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 76 *n.* 83. *t.* 62. *f. A.**

Kurzſchaftiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *circa montes* Altaicos. ♃

Scapi *breviſſimi bi-vel triflori poſt floreſcentiam declinati.* Flores *flavi.* W.

*141. ASTRAGALUS *teſticulatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-canis, floribus radicalibus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis ventricoſis albo-tomentoſis. W.

A. ſcapis breviſſimis, foliis calycibusque piloſis, leguminibus inflatis calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 82. *n.* 89. *t.* 67.*

A. ſubacaulis, floribus radicatis numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52. (*excluſa varietate et ſynonymo Buxbaumii.*)

Weiſsfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in limoſo-arenoſis verſus Mare Caſpium. ♃ (*v. f.*)

*142. ASTRAGALUS *rupifragus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſo-pubeſcentibus, floribus breve pedunculatis aggregatis, leguminibus oblongis acutis lanatis. W.

A. ſubexſcapus, foliis ſeptemjugis piloſiſſimis, calycibus glomeratis inaequaliter dentatis, leguminibus ovato-acuminatis triquetro calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p* 86. *n.* 92. *t.* 70.

Steinbrech-Traganth. W.

Habitat in rupibus aridis meridionalis Tauriae. ♃ (*v. f.*)

Scapi *breviſſimi interdum nulli.* Flores *capitato-ag-*

gregati purpurei. Varietas caulescens ab Ill. Pallas indicata, ab hoc differre videtur. W.

*143. ASTRAGALUS *diffusus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis pilofo-pubefcentibus, floribus fubfeffilibus aggregatis, calycinis dentibus fubulatis pilofis leguminibus oblongis fubtriquetris lanatis. W.

A. (*dolichophyllus*) fcapis breviffimis, foliis pilofis, calycum dentibus fetaceis hirtis, leguminibus triquetris callofo-lanatis. *Pall. Aftrag. p.* 84. *n.* 90. *t.* 68.*

Ausgebreiteter Traganth. W.

Habitat in defertis Maris Cafpii *et* Tatariae *magnae.* ♃ (*v. f.*)

Flores *pallide flavi fubfeffiles aggregati.* W.

*144. ASTRAGALUS *galactites.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis fubfericeis, floribus fubfeffilibus aggrégatis, leguminibus ovatis difpermis calyce inclufis. W.

A. acaulis, foliis feptemjugis canis, leguminibus minutis calyce villofo inclufis. *Pall. Aftrag. p.* 85. *n.* 91. *t.* 69.*

A. repens Barbae jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth* 120.

Milchfarbiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *regionibus* Transbaicalenfibus. ♃ (*v. f.*)

Corolla *lactea. An A. traganthoides Linnaei? fed defcriptio non quadrat.* W.

*145. ASTRAGALUS *nummularius.*

A. acaulis, foliolis fubrotundis emarginatis pilofis, floribus fubfeffilibus aggregatis, leguminibus ovatis pilofis. W.

A. floribus radicalibus fubfeffilibus, foliolis fubrotundis emarginatis hirfutis. *Vahl. fymb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis lanuginofus, floribus radicalibus fubfeffilibus, foliolis cordato - fubrotundis pilofiffimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. creticus nummulariae folio incanus, magno fructu. *Tournef. cor.* 28.

Ausgerandeter Traganth. W.

Habitat in Creta. ♃ (*v. f.*)

Ab omnibus Aſtragalis exſcapis foliolis obcordatis diſtinctus. W.

*146. ASTRAGALUS *lanigerus.*

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis lanatis, pedunculis breviſſimis ſubquadrifloris, calycibus lanatis, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. W.

A. acaulis villoſiſſimus caneſcens, ſcapo breviſſimo, leguminibus ovatis inflatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 181. *t.* 202.

Wollenreicher Traganth. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. ♃ (*v. ſ.*)

Valde affinis A. exſcapo, ſed foliola minora, flores pedunculati legumina majora calycesque lanati. W.

147. ASTRAGALUS *exſcapus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus ſubpedunculatis aggregatis, calycibus adpreſſo-piloſis, leguminibus oblongis lanatis. W.

A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant.* 275. *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 195.

A. ſubexſcapus lanatus, foliolis ſedecimjugis ovalibus, leguminibus ovato-mucronatis triquetris calloſo-pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 73. *n.* 85. *t.* 64.

A. acaulis, foliis ſummae radici inſidentibus, foliis ovatis, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helv. n.* 415.

A. perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32.

A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38 *f.* 2. ?

Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.

Glaux montana acaulos. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 147.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 707.

Schaftloſer Traganth. W.

Habitat in rupeſtribus Helvetiae, Thuringiae, Auſtriae, Hungariae, Orientis. ♃ (*v. v*)

Caulis *aut* Scapus *nullus.* Folia *pinnata, ſpithamaea, villoſa: Foliola* 21-33, *ovata, obtuſa, ſeſſilia.* Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.* Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

148. ASTRAGALUS *tragacanthoides.* †

A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. W.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t* 38 *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt 4. *p.* 291.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi et depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis, villoſis* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollae *flavae.* Legumina *ſubrotunda, laevia.*

Planta mihi ignota, nam inter cognitas ſpecies nullam inveni, quam pro hac habere posſim. W.

*149. ASTRAGALUS *triphyllus.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus ternatisque glabris, ſcapis bifloris declinatis folio longioribus. W.

A. acaulis, ſcapis folia glabra ternata ſuperantibus bifloris declinatis. *Pall. Aſtrag. p.* 68. *n.* 75. *t.* 56. *f. A.*

Dreyblättriger Traganth. W.

Habitat in inſulis arenoſis lacus Baical. ♃

Corolla *purpurea.* Foliis *ab omnibus diſtinctus.* W.

† † † † † † † *Fruticoſi et ſuffruticoſi petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus.*

*150. ASTRAGALUS *Lagopodioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſomucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acutis deciduis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *tab.* 1. *fig.* 4.*

A. (*Lagopodioides*) fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 64.

Aſtragalus Lagopodioides ε. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.

Tragacantha orientalis veſicaria floribus purpureis in capitulum pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenfuſsartiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ramosi fruticosi quadripollicares petiolis spinescentibus obsiti.* Folia *pari-pinnata 4 vel 5-juga.* Foliola *oblonga pilis adpressis tecta mucrone valido armata.* Pedunculi *axillares foliis longiores pubescentes.* Spica *subovata.* Bracteae *membranaceae ovatae acutae diaphanae ante anthesin flores tegentes deciduae.* Calyx *valde pilosus tubulosus, dentibus filiformibus pilosis corolla purpurea parum brevioribus.* W.

*151. ASTRAGALUS *Lagurus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis spinoso-mucronatis, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acuminatis scariosis persistentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *t.* 1. *f.* 2.*

A. (*Lagopodioides*) subacaulis pubescens, spica pedunculata lagopoidea, bracteis scariosis imbricatis, dentibus calycinis subplumosis longitudine corollae. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis, floribus luteis in capitulum longo pedunculo donatum congestis. *Tournef. cor.* 30.

Hasenschwanz-Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Simillimus praecedenti sed Caules *breviores subramosi* Spica *magis compacta,* Bracteae *persistentes acuminatae scariosae nitidae longitudine floris,* Corolla *flava.* W.

*152. ASTRAGALUS *angustifolius.*

A. frutescens, ramis junioribus tomentosis petiolis spinescentibus, foliolis lanceolatis, pedunculis subcorymbosis sexfloris folia aequantibus. *Willd. Act. Berol.* 1794. *p.* 25.

A. caulibus tenuibus fruticulosis erectis superne tomentosis, pedunculis folia aequantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha orientalis humillima, foliis argenteis angustissimis. *Tournef. cor.* 29.

Schmaler Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *sexjuga incana.* Foliola *oblongo-lanceolata basi angustata.* Pedunculi *foliorum longitudine.* W.

*153. ASTRAGALUS *pungens.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliolis oblongis sericeis, pedunculo foliis longiore, floribus spicatis, dentibus calycinis subulatis. W.

Tragacantha humillima se spargens floribus spicatis. *Tournef. cor.* 29.?

Stechender Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. f.*)

Frutex *parvus semipedalis petiolis vetustis spinescentibus ut in reliquis speciebus tectus.* Folia 7-8-*juga foliolis oblongis basi angustatis acutis canis sericeis.* Pedunculi *foliis longiores apice floribus magnis* 8 *vel* 10 *albis instructi.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calyces *tubulosi pilis albis et nigricantibus adpressis tecti, dentibus rectis lanceolato-subulatis.* Legumen *ignotum. Accepi hanc speciem ab Abbate Sestini cum pluribus aliis plantis orientalibus. Differt ab A. angustifolio* foliis *majoribus, et* pedunculis *folio longioribus spicatis. Valde affinis A. Tragacanthae cui* foliola *latiora* pedunculi *longitudine foliorum et* calyces *dentes ovati-breves nec lanceolato-subulati.* W.

154. ASTRAGALUS *Tragacantha.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis ellipticis incanis, pedunculis subquadrifloris folia aequantibus, calycinis dentibus ovatis. W.

A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Sp. pl.* 1073. *Mat. med.* 174. *Ludw. ect. t.* 74. *Desf. atl.* 2. *p.* 189. *Ger. prov.* 523. *n.* 1.

A. frutescens, spicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis spinescentibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 21. *t.* 1. *f.* 5.*

A. (*massiliensis*) fruticosus ramosus incanus, racemis capitato-pedunculatis, dentibus calycinis brevibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 317.*

A. aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit* 446. *Hort. cliff.* 361. *Blackw. t.* 264. *Clus. posth.* 60. *Mill. dict. Gouan. monsp.* 386. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 100. *Dalech. hist.* 1478. *f.* 1.

Tragacantha hircinos ſpirillos et aruncos imitata. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.
Tragacantha maſſilienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 407. *Tournef. inſt.* 417.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 292.
Gemeiner Traganth. W.
Habitat in Aragonia, *ad maris littora* Galliae *auſtralis*, Siciliae *et* Barbariae ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *foliorum longitudine tri-quadri-vel quinqueflori.* Calycis *dentes breviſſimi ovati.* W.

*155. ASTRAGALUS *echioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis lineari-lanceolatis canis, pedunculis bifloris folio brevioribus. W.
A. (*echioides*) fruticoſus diffuſus, foliolis ſericeis, petiolis ſpineſcentibus, pedunculis bifloris. *l'Herit. ſtirp.* 170.
A. (*creticus*) fruteſcens, pedunculis bifloris, foliolis lanceolatis acutis, petiolis ſpineſcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 93. *t.* 2. *f.* 2.* (*excluſis ſynonymis Tournefortii et Lamarckii.*)
Tragacantha cretica, foliis minimis incanis flore majore albo. *Tournef. cor.* 29.
Tragacantha altera. *Alp. exot.* 55. *t.* 54.?
Vieldorniger Traganth. W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. f.*)

Deſcriptionem et iconem hujus dedi l. c. Flores vero in data icone triplo minores delineavit pictor, quam re vera ſunt. Calyces *ſunt tubuloſi breviſſime dentati pilis adpreſſis tecti.* Corolla *magna albo vexillo amplo lineis rubris notato. Differt a reliquis ſpeciebus*, pedunculis *bifloris*, *ab A. cretico diverſiſſimus* pedunculis *bifloris* calyceque *tubuloſo pilis adpreſſis tecto.* W.

*156. ASTRAGALUS *retuſus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis obovatis ſubretuſis, pedunculis quadrifloris folio brevioribus dentibus calycinis lanceolatis. W.
A. (*retuſus*) fruteſcens racemis quadrifloris vexillo elongato, foliolis oblongis emarginatis petiolis ſpine-

ſcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis erectior, foliis viciae glabris et ramis tomentoſis. *Tournef. cor.* 29.

Stumpfblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *tubuloſus, pilis albis et nigricantibus adpresſis tectus, dentibus lanceolatis.* Corolla *videtur rubicunda in ſicco ſpecimine, vexillo elongato.* Stipulae *ovatae, acuminatae villoſae perſiſtentes et petiolo adnatae ut in omnibus Tragacanthis ſed in ramis vetuſtis fere deſtructae. Similis A. Tragacanthae, ſed minus incanus,* foliolis *obovatis leviſſime retuſis,* calycinis *dentibus lanceolatis* pedunculis*que piloſis brevioribus diſtinctus.* W.

*157. ASTRAGALUS *Poterium.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis oblongis incanis, pedunculis breviſſimis ſubbifloris. W.

A. fruteſcens floribus axillaribus ſeſſilibus petiolis ſpineſcentibus, leguminibus longitudine calycis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 22.*

Aſtragalus Tragacantha *β. Sp. pl.* 1073.

A. (*granatenſis*) fruticoſus ramoſus incanus, foliolis minutis acutis argenteis, pedunculis brevibus ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.

Aſtragalus Poterium. *Pall. Aſtrag. p.* 1. *n.* 1. *t.* 1.?

Tragacantha granatenſis, foliis incanis caducis ſive deciduis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 113. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Gron. orient.* 226.

Tragacantha altera Poterium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 108. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 408. *Tournef. inſt.* 417. *Lob. hiſt.* 492. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.

Tragacanthae affinis lanuginoſa ſive Poterium. *Bauh. pin.* 388.

Tragacantha II. *Taber.* 2. *p.* 245.

Granadiſcher Traganth. W.

Habitat in Granadae *et* Orientis *locis arenoſis ſiccis.* ♄ (*v. ſ.*)

*158. ASTRAGALUS *aristatus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis oblongis mucronatis pilosis, pedunculis brevissimis subquadrifloris, calycinis dentibus setaceis W.

A. (*aristatus*) frutescens, racemis foliis multo brevioribus, foliolis pilosis, dentibus calycinis capillaceis, petiolis spinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 25. *

A. (*aristatus*) suffruticosus prostratus, foliis pilosis, calycibus cristatis. *l'Herit stirp.* 170.

A. (*sempervirens*) suffruticosus prostratus, foliis hirsutis viridantibus, calycibus lanatis, dentibus calycinis longis capillaribus. *Lamarck. encycl.* 1 *p.* 317.*

A. (*Pseudo-tragacantha*) frutescens, petiolis spinescentibus decemjugis, floribus capitato-glomeratis, leguminibus nudis tetraspermis. *Pall. Astrag. p.* 3. *n.* 3. *t.* 3 *

A. petiolis ramorum spinescentibus. *Hall helv. n.* 405.

Phaca Tragacantha. *Allion pedem n.* 1257.

Astragalus Tragacantha *β Ger. prov.* 523. *n.* 11.

Tragacantha alpina sempervirens, floribus purpurascentibus. *Tournef. inst.* 417. *Garid. aix. p.* 469. *t.* 104.

Tragacantha sive hirci spina. *Dod. pempt.* 751.

Tragacantha I. *Tabern.* 2. *p.* 245.

Borstiger Traganth. W.

Habitat in alpibus Galloprovinciae Vallesiae, Pedemontanis *et forte* Sabandiae *locis sabulosis ad ripas torrentum, inque alpibus* Hyrcaniae. ♄ (*v. v.*)

Ab omnibus abunde diversus foliis *viridibus pilosis,* floribus *fere sessilibus in pedunculo brevissimo quadrifloro.* Corolla *in nostris purpurascens, in Pallasii planta alba.* W.

*159. ASTRAGALUS *amarus.*

A. suffruticosus, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis glabris, floribus spicatis, leguminibus falcatis. W.

A. inermis, foliis plerumque impari-pinnatis spicis axillaribus, leguminibus subtrigonis mucronatis bilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 8. *n.* 9. *t.* 6.*

Bitterer Traganth. W.

Habitat in deserto Caspio *in promontorio torridissimo collium gypseorum* Arsagar. ♃.

Radix *lignosa perennis.* Caules *herbacei semipedales.* Folia *pari-pinnata glabra petiolo aristato-spinescente.* Foliola *ovata obtusa.* Stipulae *semiovatae falcatae.* Spicae *filiformes axillares folia aequantes.* Legumina *oblonga subtrigona falcata. Reliquis Tragacanthis affinis petiolo spinescente, sed diversus caule herbaceo.* W.

*160. ASTRAGALUS *coluteoides.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sedecimjugis spica quinqueflora, calycibus inflatis villosis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 27.*

Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticosa, foliis pinnatis tomentosis, petiolis spinescentibus, floribus racemosis. *Billard. pl. rar. syr.* 2. *p.* 16. *t.* 9.*

Tragacantha caulescens, pedunculis longitudine foliorum trifloris, foliolis oblongis obtusis. *Gron. orient.* 92. *n.* 227.

Tragacanthae alterae genus. *Rauw. it.* 281. *c. icone. Dalech. hist.* 2. *app.* 32. *Moris. hist. app. f.* 2. *t.* 25.

Blasenstrauchartiger Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

*161. ASTRAGALUS *tumidus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 26.*

A. (*Rauwolfii*) caudice arborescente, petiolis spinescentibus, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 63.

A. fruticosus, calycibus subsessilibus inflato-globosis, petiolis spinescentibus. *Asso. oryctog. Arag.* 177. *t.* 2. *f.* 2.

Tragacantha orientalis vesicaria erectior, caule ab imo ad summum florido. *Russel. alepp. t.* 5.

Colutea (*spinosa*) fruticosa, foliis ovato-oblongis, spinis filiformibus foliis duplo longioribus. *Forsk. descr. p.* 131.

Bauchiger Traganth. W.

Habitat in Aragonia, Aegypto, Syria *locis arenosis siccis.* ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores et* Petioli *tomentosi.* Folia 4 *vel* 6-*juga.* Foliola *oblonga canescentia praesertim subtus.* Pedunculi *uniflori.* Calyces *fructiferi inflati villosi, dentibus setaceis.* W.

*162. ASTRAGALUS *armatus*. W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis octojugis, foliolis linearibus, floribus subsessilibus axillaribus aggregatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. W.

Anthyllis (*tragacanthoides*) fructicosa, petiolis spinescentibus, foliis pinnatis, floribus axillaribus subsessilibus, calyce vesicario. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 194.*

Bewafneter Traganth. W.

Habitat in desertis arenosis Barbariae *prope* Caffam. ♄

A. praecedente distinctus: foliis *octojugis*, foliolis *linearibus*, floribus *aggregatis subsessilibus*, calycis*que dentibus brevioribus lanceolatis. Ab A. coluteoide diversus*, foliolis *linearibus* floribus *aggregatis axillaribus nec spicatis.* W.

*163. ASTRAGALUS *creticus*.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis tri-quadrijugisve foliolis lanceolatis incanis, floribus axillaribus sessilibus solitariis calyce lanato. W.

A. (*creticus*) fruticosus dense ramosus spinosissimus, caudicibus crassis nigricantibus, foliis brevibus, foliolis parvis acutiusculis tomentosis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha cretica incana, flore parvo lineis purpureis striato. *Tournef. cor.* 29.

Echter Traganth. W.

Habitat in monte Ida Cretae. ♄ *(v. f.)*

Frutex *bi-vel tripedalis ramosissimus caespitosus.* Caulis *nigricans petiolis spinescentibus dense obsitus.* Folia *semipollicaria tri-vel quadrijuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata acuta sericeo-incana.* Flores *in apice ramorum axillares solitarii sessiles.* Calyx *lana alba involutus.* Corolla *alba lineis purpureis.* Vexillum *elongatum emarginatum.* Legumen *parvum ovatum biloculare incanum.* W.

Ex hoc frutice legitur Gummi Tragacanthae album, ut ex itinerario Tournefortii patet. Reliquae species,

excepto A. gummifero, qui Gummi flavescens minoris praetii fundit, nullo scatent succo gummoso. W.

*164. ASTRAGALUS *leucophyllus.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, foliolis oblongis obtusiusculis incanis, floribus terminalibus subsessilibus, calycibus tubulosis, dentibus ovatis. W.

A. (*olympicus*) frutescens, petiolis spinescentibus subseptemjugis leguminibus pedunculatis axillaribus cylindraceo-mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 4. *n.* 5. *t.* 4. *f.* 3. *

Tragacantha orientalis humillima flore magno albo. *Tournef. cor.* 29.?

Weissblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis senioribus nigricantibus.* Folia *sex-vel septemjuga.* Foliola *oblonga obtusiuscula villoso-alba.* Flores *albi brevissime pedunculati ex foliorum axillis in apice ramorum.* Calyx *tubulosus sericeus.* W.

*165. ASTRAGALUS *caucasicus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subseptemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis hirtis, floribus axillaribus geminatis sessilibus, calycibus campanulatis, dentibus lanceolatis. W.

A. fruticosus, petiolis spinescentibus rectissimis septemjugis remotis, floribus geminis axillaribus, leguminibus tetraspermis. *Pall. Astrag. p.* 2. *n.* 2. *t.* 2. *

Tragacantha orientalis humillima foliis Viciae costae purpureae innascentibus. *Tournef. cor.* 29.

Caucasischer Traganth. W.

Habitat in rupibus alpestribus sterilissimis Caucasi *ad fluvium* Terec *prope* Tschim *et in* Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *viridia hirta septem vel octojuga.* Foliola *mucronata, mucrone valido.* Petioli *spinescentes flavo-purpurascentes.* Flores *albi, infra apicem, geminati, ex omnibus foliorum axillis.* W.

*166. ASTRAGALUS *gummifer.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subsexjugis

glabris, foliolis oblongis obtusiusculis, floribus axillabus sessilibus aggregatis, calycibus glabris. W.

A. frutescens, petiolis apice spinosis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus sessilibus in cylindrum dispositis coma foliacea. *Billard. Journal. phys.* 1790. *p.* 53. *t.* 1.*

Gummitragender Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

Differt ab omnibus affinibus, foliis *glabris*, floribusque *in ramis sessilibus axillaribus spicam cylindraceam formantibus*. Flores *sunt flavi*. W.

*167. ASTRAGALUS *Erianthus*. W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subquinquejugis, foliolis oblongis acutis glabris, floribus axillaribus sessilibus aggregatis, calycibus globosis lanatis. W.

Wollenblumiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *semipollicaria et ultra quadri-vel quinquejuga glabra*. Foliola *oblonga utrinque acuta glabra*. Petioli *persistentes spinosi pollicares flavescentes*. Flores *axillares sessiles numerosi*. Calyx *globosus lanugine densissima alba tectus. Ab omnibus affinibus calyce distinctus*. W.

*168. ASTRAGALUS *microcephalus*. W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis lanceolatis incanis mucronatis, floribus axillaribus sessilibus subcapitatis, calycibus lanatis. W.

Tragacantha orientalis humillima argentea Barbae jovis folio. *Tournef. cor.* 29.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *semipedalis ramosissimus diffusus*. Folia *octolinearia quadrijuga*. Foliola *lanceolata utrinque albotomentosa et attenuata, apice mucronata*. Flores *sessiles infra apicem caulis ex omnibus foliorum axillis capitulum parvum formantes*. Calyx *valde lanatus dentibus brevibus. Similis quoad calycem praecedenti, sed foliis et floribus capitatis diversissimus*. W.

*169. ASTRAGALUS *Eriocephalus.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliis subseptemjugis, foliolis lanceolatis villosis, floribus globoso-capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumosis corollam aequantibus. W.

A. orientalis, foliis angustissimis, capitulo purpurascente. *Tournef. cor.* 30.

Wollenköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. f.*)

Folia *octo-septem-vel sexjuga*, Foliola *lanceolata brevissime calloso-mucronata cano-villosa*, Calyces *corollam aequantes plumoso-villosi.* W.

*170. ASTRAGALUS *plumosus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis sericeo-incanis lanceolatis, floribus capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumosis corolla brevioribus. W.

Fedriger Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. f.*)

A. praecedente diversus: Foliolis *angustioribus tri- vel quadrijugis sericeo-incanis*, Capitulis *majoribus magnitudine pruni minoris*, Corollis *majoribus*, Calycibus *minus lanatis dentibus vero plumosis.* W.

Corolla *purpurea.* W.

*171. ASTRAGALUS *aureus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subsexjugis, foliolis lineari-lanceolatis glabriusculis, floribus globoso-capitatis, calycinis dentibus subulatis villosis. W.

A. (*aureus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, calycibus villosis, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis humilis, floribus luteis dense congestis in foliorum alis. *Tournef. cor.* 29.

Goldfarbiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. f.*)

*172. ASTRAGALUS *compactus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis oblongis mucronatis villoso-incanis, flori-

bus globoso-capitatis, calycinis dentibus subulatis villosis. W.

A. (*compactus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, calycibus lanatis, petiolis spinescintibus, foliolis ovatis mucronatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 1.*

A. (*compactus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, petiolis spinescentibus, in fasciculum compactum et lanuginosum congestis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis humilis candidissima et tomentosa, floribus in foliorum alis in capitulum densum nascentibus. *Tournef. cor.* 29.

β Tragacantha orientalis humillima incana flore purpurascente. *Tournef. cor.* 29.

Gedrängter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. f.*)

Varietas β differt tantum capitulis florum minoribus ceterum nullo modo diversa. W.

*173. ASTRAGALUS *longifolius.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis decemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, floribus oblongo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus villosis. W.

A. (*longifolius*) subacaulis, foliis longis glabriusculis, foliolis viridantibus lanceolatis apice spinosis, floribus glomeratis sessilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis latifolia flore purpureo magno. *Tournef. cor.* 30.

Langblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. f.*)

*174. ASTRAGALUS *pugniformis.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis decemjugis, foliolis oblongis mucronatis glabris, floribus globoso-capitatis calycinis dentibus lineari-lanceolatis lanuginosis. W.

A. (*pugniformis*) fruticosus procumbens, capitulis amplexicaulibus tomentosis, petiolis foliisque pungentibus glabris. *l'Herit. stirp.* 170.

A. (*longifolius*) suffruticosus petiolis spinescentibus, foliolis glabris lanceolato-acuminatis floribus glomera-

to-capitatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 30. *t.* 2. *f.* 1.*

Tragacantha orientalis foliis oleae humillimae floribus in capitulum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Tragacantha orientalis. *Pocok. itin.* 3. *p.* 276. *t.* 88.

Fauſtförmiger Traganth. W.

Habitat in Armenia, Syria, Palaeſtina. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, ſed Foliola *latiora oblonga plerumque* 8 *vel* 10-*juga, nec* 10 *vel* 14-*juga;* Calyces *lana denſiſſima intricata alba obſiti, dentibus lineari-lanceolatis;* Calyces *praecedentis ſunt cano-villoſi, dentibus longioribus filiformibus inſtructi.* W.

Species 168—174 *gaudent capitulis terminalibus, ſed durante floreſcentia ſurgit e medio capituli ramus folioſus.* W.

1380. BISERRULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1209.

Legumen biloculare, planum; diſſepimento contrario, utrinque ſerratum.

1. BISERRULA *Pelecinus.*

Biſerrula. *Hort. cliff.* 361. *Giſeck. icon. faſc.* 1. *t.* 17. *Mill. dict.*

Aſtragalus purpureus annuus peregrinus, ſiliquis utrinque ſerrae ſimilibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 107. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca ſiliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 238.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 707.

Gemeines Sägekraut. W.

Habitat in Sicilia, Hiſpania, Galloprovincia. ☉ (*v. v.*)

*1381. DALEA.

Ventenat. Act. Soc. Hist. nat. p. 112.

Alae et *Carina* columnae ſtaminum adnatae. *Stamina* 5 ad 10 connata absque filamento libero. *Legumen* monoſpermum.

1. DALEA *cliffortiana*. W.

D. pentandra, ſpicis oblongis pedunculatis terminalibus, bracteis calycis longitudine, foliis ſubſexjugis lineari-cuneatis retuſis apice ſubdentatis. W.
Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22.*
Pſoralea (*Dalea*) foliis pinnatis, ſpicis terminalibus. *Sp. pl.* 1076.
Pſoralea annua *Mill. dict. n.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Cliffortiſche Dalea. W.
Habitat in Terra firma. ⊙ (*v. ſ.*)

In omnibus a me viſis Daleis folia ſunt impari-pinnata et foliola ſubtus punctata. Huic Caulis *herbaceus ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus glaber ſtriatus teres, ramis divaricatis.* Folia 4-5-*vel* 6-*juga.* Foliola *lineari-cuneata retuſa apicem verſus leviſſime dentata, dentibus in utroque latere tribus vel quatuor.* Spicae *ſemipollicares et ultra denſae ſolitariae terminales pedunculatae,* Pedunculis *uncialibus vel ſesquiuncialibus nudis.* Bracteae *longitudine calycis oblongo-lanceolatae glabrae margine membranaceae ciliatae.* Calyces *piloſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *coerulea.* W.

*2. DALEA *alopecuroides*. W.

D. pentandra, ſpicis cylindricis pedunculatis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, foliis ſubdecemjugis ellipticis retuſis mucronatis. W.
Fuchsſchwanzartige Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus interdum et adſcendens apice ramoſo teres ſtriatus.* Folia 10-12-*juga, in olla educata, ſexjuga.* Foliola *lineari-elliptica obtuſa leviſſime retuſa vel mucrone obtuſo breviſſimo inſtructa.* Spi-

cae cylindricae denſae ſesqui-vel bipollicares pedunculatae. Pedunculis *breviſimis quadrilinearibus rarius, et tantum in ſpica primaria, ſemipollicaribus.* Bracteae *ovato-acuminatae calyce duplo breviores.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *albido-coeruleſcens.* W.

*3. DALEA *candida.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata bracteis flore longioribus, foliis trijugis lanceolatis. W.
Petaloſtemum caudidum. *Micheaux.*
Weiſse Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *teres ſtriatus bipedalis.* Folia *inferiora trijuga, ſuperiora bijuga, ſumma ternata.* Foliola *lanceolata ſetaceo-mucronata.* Spica *terminalis bipollicaris denſa longiſſime pedunculata.* Pedunculo *bi-tri-vel quadripollicari nudo.* Bracteae *ovato-lanceolatae acuminatae flore longiores.* Calyces *glabri.* Corolla *candida.* W.

*4. DALEA *violacea.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calycem ſubaequantibus, foliis bijugis linearibus. W.
Petaloſtemum violaceum. *Micheaux.*
Veilchenrothe Dalea. W.
Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)
Caulis *ſulcatus ſesquipedalis.* Folia *bijuga rarius trijuga.* Foliola *linearia, in planta ſpontanea lineari-filiformia, in culta linearia duplo latiora, baſi attenuata apice acuta.* Spica *cylindrica tripollicaris breviſſime pedunculata interdum fere ſeſſilis.* Corolla *purpurea.* W.

*5. DALEA *Kuhniſtera.* W.

D. pentandra, floribus capitatis bracteatis, pedunculis corymboſis. W.
Kuhniſtera carolinenſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 357.* *Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. *p.* 113.
Kuhniae affinis (*pinnata*) caule ſubramoſo bipedali, foliis impari-pinnatis, floribus corymboſis. *Walt. carol.* 103.

Kuhnienartige Dalea. W.
Habitat in Carolina.

Plantae *hujus characterem nobis dedit Clarisſ. Ventenat.* l. c. W.

Calyx *quinquefidus, laciniis linearibus plumoſis.* Corolla *pentapetala.* Vexillum *Daleae.* Aleae *et* Carina *columnae ſtaminum inſertae.* Stamina *quinque monadelpha.* Legumen *monoſpermum calyce tectum, cujus laciniae prominentes faciem pappi habent.* Folia *pinnata acuta.* Flores *aggregati corymboſi. Quodlibet florum* Capitulum *magno* Bractearum *numero eſt tectum, quae calycem communem quaſi repraeſentant et totae plantae habitum Eupatorii conciliant.* Act. hiſt. nat. l. c.

6. DALEA *enneaphylla.* W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſubquadrijugis oblongis obtuſis. W.
Pſoralea (*enneaphylla*) foliis pinnatis, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1076.
Pſoralea carthaginenſis. *Jacq. amer.* 206.* (*excluſo ſynonymo Plukenetii.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 203.
Neunblättrige Dalea. W.
Habitat in Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *elliptica obtuſa, punctis elevatis ſparſis, ſubtus magis gibba.* Stamina *omnia connata.* Planta *luteo-tinctoria.*

Folia *bi-tri-vel quadrijuga.* Foliola *oblonga obtuſa baſi attenuata. Spicae capitatae pedunculatae axillares.* Pedunculi *longitudine foliorum.* Calycis *dentes capillacei piloſi.* Alae *ſtaminum columnae inſertae.* W.

*7. DALEA *phymatodes.* W. †

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſuboctojugis obovatis. W.
Pſoralea (*phymatodes*) foliis pinnatis, foliolis ſubtus glanduloſe tuberculatis, pedunculis ſpicatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 563.
Pſorealea emphyſodes. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 144.*

Aufgeblaſene Dalea. W.
Habitat ad Caracas.

*8. DALEA *nutans.* W.

D. decandra, racemis axillaribus terminalibusque, floribus nutantibus, foliis multijugis ellipticis ſerrulatis. W.
Pſoralea (*nutans*) caule erecto, foliis impari-pinnatis, floribus nutantibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 1. *t.* 201.*
Traubige Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♃

Caulis *virgatus erectus tripedalis apice ramoſus.* Folia *inferiora* 12-20 *juga, ſumma* 6- *vel* 5-*juga.* Foliola *elliptica acuta tenuiſſima ſerrulata.* Petiolus *communis articulatus.* Racemi *erecti terminales et axillares.* Flores *nutantes dilute violacei.* W.

*9. DALEA *citriodora.* W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis terminalibus, foliis decemjugis obovatis. W.
Pſoralea (*citriodora*) foliis impari-pinnatis, pinnulis ovatis glabris eglandulofis, floribus ſpicato-capitatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 36. *t.* 271.*
Pſoralea (*foliolоſa*) foliis pinnatis oblongis numeroſis, ſpicis terminalibus bracteatis globoſo ovatis, calycibus compreſſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 32.*
Wohlriechende Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ⊙

Tota planta citrum redolens. Caulis *pedalis adſcendens.* Folia *decemjuga.* Foliola *parva lanceolato-obovata eglanduloſa.* Flores *capitato-ſpicati longe-pedunculati.* Corolla *alba alis et carina apice rubicundis.* W.

*10. DALEA *mutabilis.* W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis decemjugis obcordatis. W.
Pſoralea (*mutabilis*) foliis impari-pinnatis, pinnulis obovatis emarginatis glabris punctatis, ſpicis terminalibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 65. *t.* 394.*
Veränderliche Dalea. W.
Habitat in inſula Cuba *et regno* Mexicano. ♃

Caulis *ſesquipedalis apice ramoſus.* Folia *ſex-ad decemjuga.* Foliola *obcordata.* Spica *terminalis cylindraceo-conica tripollicaris pedunculata.* Calyx *pubeſcens, dentibus ovatis breviſſimis.* Corolla *primum alba deinde punctis violaceis conſperſa, denique violacea.* W.

*11. DALEA *Lagopus.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis quindecimjugis lanceolatis obtuſis. W.

Pſoralea (*Lagopus*) foliis pinnatis, pinnulis numeroſis oblongis glabris, alis et carina baſi ovalibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 59. *t.* 86.*

Pſoralea (*leporina*) foliis pinnatis oblongo-linearibus numeroſiſſimis ſpicis oblongis villoſis lanceolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 81.*

Haſenfuſsartige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *quadripedalis ramoſus, ramis divaricatis.* Folia *quindecimjuga.* Foliola *lanceolata obtuſa baſi attenuata.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae longe pedunculatae.* Calycis *dentes lanceolati villoſi.* Corolla *violacea.* W.

*12. DALEA *reclinata.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis ſubſexjugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, caule procumbente. W.

Pſoralea (*reclinata*) caule procumbente, foliis pinnatis, floribus denſe ſpicatis decandris, carina longiore. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 87.*

Liegende Dalea. W.

Habitat in Mexico.

Caules *vix pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora ſexjuga ſumma trijuga.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata acuta pubeſcentia.* Spicae *denſae cylindricae ſesqui-vel bipollicares.* Calycis *dentes lanceolato-ſubulati villoſi.* Corolla *dilute violacea.* W.

Omnes praecedentes ſpecies gaudent foliis glaberrimis. W.

*13. DALEA *lutea*. W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, carina alis duplo longiore, foliis octojugis tomentoſis obovatis retuſis, caule procumbente. W.

Pſoralea (*lutea*) caule decumbente, floribus ſpicatis luteis, foliorum pinnulis ovatis ſubtomentoſis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 12. *t.* 325.*

Gelbe Dalea. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caules *pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora octojuga ſumma trijuga.* Foliola *parva tomentoſa, ut tota planta, obovata retuſa.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae terminales pedunculatae.* Pedunculus *longitudine fere ſpicae vel brevior.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calycis *dentes ovati acuminati breves aequales.* Corolla *flava, alis obtuſis carina duplo brevioribus.* W.

*14. DALEA *tomentoſa*. W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis quadrijugis obovatis tomentoſis, caule erecto. W.

Pſoralea (*tomentoſa*) caule virgato tomentoſo, foliis pinnatis, floribus ſpicatis terminalibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 21. *t.* 240.*

Filzige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ♃

Caulis *virgatus, ut tota planta tomentoſus, tripedalis.* Folia *quadrijuga ſumma bijuga.* Foliola *obovata obtuſa.* Spicae *pollicares cylindraceae pedunculatae.* Bracteae *filiformes calyce longiores.* Calycis *dentes breves ovati acuti, duo inferiores longiores.* Corolla *violacea.* Carina *etiam alis longior nec tam valde elongata.* W.

* 1382. PSORALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1210.

Calyx longitudine Leguminis. *Stamina* diadelpha. *Legumen* monofpermum fubroftratum evalve.

1. PSORALEA *pinnata.*

P. foliis pinnatis bijugis linearibus, pedunculis axillaribus unifloris. W.

P. foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upf.* 225.* *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 218. *Weig. obf. p.* 331. *Thunb. prod.* 136.

P. foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorychnium caule fruticofo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.

Geniftae affinis arbor africana monofpermos, flore caeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 294.

Gefiederte Pforalea. W.

Habitat ad Cap. b. fpei *rivulos.* ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *axillares, folitarii, eglumes, hirfuti.*

2. PSORALEA *laevigata.* †

P. foliis pinnatis, ftipulis folidis fubacutis minutiffimis. *Lin. fuppl.* 339.

Glatte Pforalea. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Frutex *ramis laevibus ftriatis purpurafcentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *lanceolata feptena vix manifefte fubtus punctata.* Stipulae *nullae fed vix manifeftum tuberculum acutiufculum utrinque loco ftipulae.* Flores *purpurei non ftriati.* Pollen *aureum nitens.* *Differt a P. pinnata:* foliis *non femipalmaribus linearibus acuminatis pubefcentibus atropunctatis,* ftipulis *non paleaceis,* ramis *non pubefcentibus;* calycibus *non fufcis; corollis non ftriatis.* Lin. fuppl. l. c.

Hujus non mentionem fecit Illuft. Thunberg, an varietas praecedentis? W.

*3. PSORALEA *odoratiſſima.*

P. foliis pinnatis ſubſeptemjugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 229.*
Wohlriechende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Similis P. pinnatae at diverſa: foliis *ſex-vel ſeptemjugis*, foliolis *lineari-lanceolatis utrinque attenuatis*, floribus *odoratiſſimis*. Flores *ſunt ex albo-coeruleſcentes ſtriati*. W.

*4. PSORALEA *verrucoſa.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve uni-vel trifloris, ramis verrucoſis. W.
P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis linearibus, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.
P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis pinnatisque, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis binis trinisve, uni-bi-vel trifloris. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 226.*
P. (*triflora*) foliis ternatis ſimplicibusque elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus ternis. *Thunb. prod.* 135?
Warzige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Folia *pinnata bijuga et terna.* Foliola *lineari-lanceolata. Diſtinctiſſima* ramis *verrucoſis*. W.

5. PSORALEA *aculeata.*

P. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvato-mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis approximatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 79.
P. foliis ternatis: foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1074.
P. foliis ternatis, foliolis trigonis mucronatis glabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 136.
P. foliis ternatis minimis confertiſſimis recurvatis in ſpinulam deſinentibus. *Andrews repoſ.* 3. *p.* 146. *t.* 146.
Pſoralea foliis ternis: foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.

Genista Spartium africanum trifolium, floribus caeruleis, foliis minimis in spinulam desinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 295. *t.* 29. *f.* 2.
Stachliche Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Frutex *floribus lateralibus, solitariis, absque bracteis.* Rami *angulati.* Foliola *cuneata.*

6. PSORALEA *bracteata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis pellucido-punctatis, spica terminali capitata, bracteis ciliatis. W.
P. foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, spicis ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 224.*
P. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, spicis terminalibus bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 136.
Ononis (*trifoliata*) fruticosa, foliis sessilibus ternatis, spicis pedunculatis subvillosis. *Syst. Nat. tom. II. p.* 479.
Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 2. *p.* 1085. *Fabric. helm.* 2. *p.* 305.
Trifolium spicis subrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere sessilibus. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpurascente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 297.
Punctirte Psoralea. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)
Caulis *fruticosus, determinate ramosus: ramis teretibus, pubescentibus.* Folia *ternata, sessilia.* Foliola *obovata, laevia, punctata, apice spina patula mucronata.* Stipulae *paleaceae, lanceolatae, acuminatae, ciliatae.* Spicae *terminales, solitariae, ovatae, subvillosae, pedunculatae.* Flores *interstincti* Bracteis *ovatis, acuminatis, ciliatis, longitudine fere florum.* Corolla *violacea;* Carina *alba antice macula violacea.* Calyces *pilosi: dentibus linearibus: infimo ovato majore.*

*7. PSOROLEA *involucrata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis acutis rigidis glabris, floribus umbellatis terminalibus involucratis. W.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis acutis glabris, umbellis terminalibus involucratis. *Thunb. prod.* 136.
Eingehüllte Pforalea. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. f.*)

8. PSORALEA *fpicata.*

P. foliis ternatis foliolis obovatis recurvato-mucronatis fubtus punctatis, fpica terminali oblonga. W.
P. foliis ternatis oblongis obtufis, fpicis cylindricis. *Mant.* 264.
P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, fpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 197.
Aehrentragende Pforalea. W.
Habitat in Cap. b. fpei *campis* ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticofus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubefcentibus.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *oblonga, obtufa (rarius mucrone minuto debili), punctata, obfolete pubefcentia; intermedio longiore.* Petioli *breviffimi.* Stipulae *anguftae, petiolo vix longiores.* Spicae *longiores, feffiles, cylindricae, folitariae.* Flores *coerulei, interftincti* Bracteis *linearibus, fcariofis, vix calycis longitudine.* Calyces *pubefcentes: dentibus brevibus, fubaequalibus, fubulatis, obtufis.*

Foliola *revera mucronata, mucrone tenui reflexo, fubtus punctata, fed puncta non pellucida funt ut in P. bracteata.* W.

9. PSORALEA *aphylla.*

P. foliis caulinis ramisque ternatis et fimplicibus, ramulorum nullis, ftipulis fubimbricatis. *Jacq. hort. fchoenb.* 2. *p.* 51. *t.* 223.*
P. foliis nullis, ftipulis mucronatis breviffimis verfus flores fubimbricatis. *Mant.* 450.
P. aphylla ftipulis mucronatis breviffimis. *Thunb. prod.* 135.
P. foliis nullis, ftipulis ovatis feffilibus adpreffis acutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 34.*
Genifta Spartium caeruleum Cap. b. fpei. *Breyn. cent. t.* 25.
β P. (*decidua*) foliis fimplicibus lineari-lanceolatis floribus lateralibus folitariis. *Thunb. prod.* 135.

P. (*decidua*) foliis lineari-ſubulatis deciduis, ſtipulis ovato-acutis perſiſtentibus, floribus alternis ſubſeſſilibus terminalibus. *Berg. cap.* 220.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 298.
Blattloſe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *floribus lateralibus, ſubterminalibus.* Folia *nulla* (*at lineari-lanceolata. Berg.*)

*10. PSORALEA *multicaulis.*

P. foliis ſummis ſimplicibus reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubcapitatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 230.*
Vielſtengliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♃ (*v. ſ.*)
Vexillum *album.* Alae *et* Carina *violaceae. Similis P. tenuifoliae differt:* caule *herbaceo,* pedunculis *axillaribus aggregatis interdum capitatis.* W.

11. PSORALEA *tenuifolia.*

P. foliis ſummis ſimplicibus, reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.
P. foliis inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Sp. pl.* 1074. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 225.*
P. foliis ternatis, foliolis lineari-ſetaceis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 298.
Dünnblättrige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi. In aliis,* Pedunculi *laterales conferti capillares, longitudine foliorum.* Bracteae 2, *ſetaceae, in medio pedunculo.*

Pedunculi *uniflori ſemper ſolitarii axillares,* Bracteis *binis lanceolatis medio ſuffulti.* Vexillum *apice coeruleum,* Alae *et* Carina *albae.* W.

12. PSORALEA *axillaris.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 338.

P. (*linearis*) foliis ternatis, foliolis linearibus acutis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 135.
Winkelblütige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Singularis pedunculis filiformibus unifloris.

*13. PSORALEA *decumbens.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolato-cuneatis recurvato-mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.

P. (*decumbens*) foliis ternatis, foliolis cuneiformi-lanceolatis mucrone recurvo, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. (*mucronata*) foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 135.

Liegende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Ramorum *cortex cinereus, juniores ſericeo-cani.* Folia *ternata* Foliola *lanceolata baſi attenuata apice mucronata, mucrone recurvo, glabra pellucido-punctata, coſta media ſubtus piloſa.* Pedunculi 4 *ſ.* 5 *axillares aggregati.* W.

14. PSORALEA *hirta.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 35* *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 228.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 299.
Rauhe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Calyces *pubeſcentes.*

Folia *punctata ſubtus piloſa.* Pedunculi *axillares elogati floribus per intervalla ternis ſeſſilibus, vel tantum tribus in apice.* W.

15. PSORALEA *Stachydis.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis mucronatis,

ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.
P. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis utrinque villoſis, ſpicis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.
Zieſtartige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *hirſutus.* Calyx *fuſcus villoſiſſimus.* Corolla *ferruginea.*

*16. PSORALEA *ſtriata.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.
Geſtreifte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. PSORALEA *racemoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 135.
Traubige Pſoralea. W.
Habiat ad Cap. b. ſpei.

*18. PSORALEA *argentea.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis exciſis mucronatis argenteis, racemis interruptis. *Thunb. prod.* 136.
Silberfarbene Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. PSORALEA *tomentoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.
Filzige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. PSORALEA *repens.*

P. foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Mant.* 263. *Berg. cap.* 223.
P. foliis ternatis, foliolis obovatis obtuſis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 299.
Kriechende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *repentes, radicantes, ſublignoſi, ramoſiſſimi, longiſſimi.* Foliola *ternata, petiolata.* Foliola *obovata, punctata, obtuſa, nuda, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *minutae, ovatae, acutae.* Umbellae *ſeſſiles, inaequales, laterales terminalesque.* Flores *coerulei.*

21. PSORALEA *bituminoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petiolis pubeſcentibus laevibus, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis laevibus, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1075. *Berg. cap.* 221. *Mill. dict. n.* 8. *Fabric. helmſt.* 307. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63.

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upſ.* 225. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 300.

Harzige Pſoralea. W.

Habitat in Siciliae, Italiae, Narbonae *collibus maritimis.* ♄ (*v. v.*)

Variat foliolis lanceolatis et ovatis. Spicae ſubrotundae. Caulis *ſuffruticoſus.*

Varietas β differt: foliolis *lineari-lanceolatis,* vexillis *elongatis et* capitulis *longiſſime pedunculatis; ſed e ſeminibus degenerat in vulgarem.* W.

22. PSORALEA *glanduloſa.*

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, petiolis ſcabris, racemis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1075. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

Psoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arborescente, pedunculis spicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. spec.* 24. *t.* 8.

Barba jovis triphylla, flore ex albo et coeruleo. *Feuill. per.* 7. *t.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 301.

Drüsige Psoralea. W.

Habitat in Peru. ♄ (*v. v.*)

Similis P. americanae: *sed Spicae elongatae fere racemosae, Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutae. Caulis *suffruticosus.*

23. PSORALEA *palaestina.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis, petiolis pubescentibus sulcatis, spicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis ovatis, petiolis pubescentibus, floribus capitatis. *Syst. Veg.* 570. *Suppl. pl.* 339. *Jacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 184.

P. hirsuta, foliolis imis ovato-orbiculatis, summis lanceolatis, floribus capitatis, calycibus fructiferis inflatis. *Gouan. illustr.* 51.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 709.

Orientalische Psoralea. W

Habitat in Palaestina. ♃ (*v. v*)

Folia *pilosa.* Petioli *multis striis.* Stipulae *patulae.* Capitula *depressa.* Bracteae *cinereae.* Flores *violacei, magni.* Caulis *herbaceus.*

24. PSORALEA *americana.*

P. foliis ternatis, foliolis subrotundo-ovatis apice repandis, spicis interruptis axillaribus. W.

P. foliis ternatis: foliolis ovatis, dentato-angulatis, spicis lateralibus. *Syst. Veg.* 571. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 53. *t.* 227.*

P. foliis ternatis: foliolis subrotundis angulatis, spicis pedunculatis. *Sp.* 2. *p.* 1075.

Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 709.

Maderasche Psoralea. W.

Habitat in Madera. ♄

Caules *diffusi, herbacei, punctis glandulosis adspersi.*

Folia *ternata: intermedio majore petiolato ſubrotundo, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glanduloſis, ut in congeneribus.* Spicae *axillares, oblongae, pedunculis longitudine foliorum. Lob. et Dod. figurae bonae ſunt.*

25. PSORALEA *capitata.*

P. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Lin. ſuppl.* 339.

P. foliis ſimplicibus elliptico-linearibus, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 135.

Kopfförmige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſtriati.* Folia *petiolata ternata linearia digitalia punctis vix conſpicuis confertiſſimis utrinque adſperſa, ſuprema ſimplicia.* Capitulum *ſubrotundum terminale foliis ſaepe tribus ſimplicibus linearibus cinctum.* Vexillum *ſimilibus punctis ut folia adſperſum.*

26. PSORALEA *rotundifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ſimplicibus ovatis, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 135.

Rundblättrige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. PSORALEA *corylifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis, ſubdentatis: ſpicis ovatis. *Hort. upſ.* 225. *Mill. dict. n.* 10. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

P. folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.

Trifolium (*unifolium*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, foliis ſimplicibus cordato-ſubrotundis repandis. *Forſk. deſcr.* 140.

Dorychnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.

Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 710.

Haſelblättrige Pſoralea. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ *(v. v.)*
Variat foliis ſuperioribus ternatis. W.

28. PSORALEA *pentaphylla.*

P. foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. upſ.* 225.
P. pentaphylla, radice craſſa. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Fünfblättrige Pſoralea. W.
Habitat in Mexico. ♃

29. PSORALEA *proſtrata.* †

P. foliis ſupradecompoſitis digitatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 56.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 711.
Geſtreckte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1383. T R I F O L I U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1211.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

† *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis, floribus racemoſis.*

1. TRIFOLIUM *coeruleum.*

T. racemis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricoſis ſeminudis diſpermis mucronatis, caule erecto, ſtipulis lanceolatis membranaceis. W.
T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg.* 571. *Doerr. naſſ. p.* 234. *Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 263.
T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Spec.* 2. *p.* 1077. *Roy. lugdb.* 381. *Mill. dict. n.* 12.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 713.
Schabzieger-Klee. W.
Habitat in Bohemia, Lybia. ⊙ (*v.v.*)

2. TRIFOLIUM *indicum.*

T. ſeguminibus racemoſis nudis laevibus ſtylo mucronatis monoſpermis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.

T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552.*

Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.

β Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.

γ Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore et anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.

Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.

δ Melilotus lutea minor, floribus et ſiliculis minoribus ſpicatim et denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.

Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj hiſt.* 951.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.
Indiſcher Klee. W.
Habitat in India, Africa. ⊙ (*v. v.*)

Varietates datas vix notae ſufficientes diſtinguunt. Varietatem δ *absque charactere ſpecifico diſtinxit Clariſſ. Desfontaines.* W.

3. TRIFOLIUM *meſſanenſe.*

T. leguminibus monoſpermis ovatis acutis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuato-ſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 339.

T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo. *Mant.* 275. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.*

Melilotus meſſanenſis procumbens, folliculis rugoſis. *Raj. hiſt.* 972.

Meſſinaſcher Klee. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Caulis *erectus teres*: Folia *ternata obovata ſerrulata.* Racemi *axillares breves erecti lutei.* Legumina *T. officinalis majora, ſtriis arcuatis paralielis, ſemiovata gibba.*

*4. TRIFOLIUM *mauritanicum.*

T. leguminibus monoſpermis obovatis obtuſis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus caule diffuſo. W.

T. (*M. mauritanica*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis ſubovatis arcuato-ſulcatis obtuſis. *Schousb. pl. maur. p.* 196.

Melilotus (*ſulcata*) caule procumbente, floribus racemoſis, leguminibus ſubrotundis exſertis arcuatim ſtriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 193. ?

Mauritaniſcher Klee. W.

Habitat in Barbaria. ☉ (*v. v.*)

Affine praecedenti, ſed notis indicatis abunde diverſum. W.

*5. TRIFOLIUM *macrorhizum.*

T. leguminibus racemoſis nudis rugoſis monoſpermis, caulibus ramisque adſcendentibus, foliolis linearibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 26.*

Groſswurzlicher Klee. W.

Habitat in ſubſalſis humidis Hungariae. ♃ (*v. v.*)

Satis diſtinctum: Radice *perenni*, Caulibus *adſcendentibus*, Foliolis *linearibus*, Leguminibus *monoſpermis rugoſis*, Seminibus *ſupra hilum dentatis.* l. c.

6. TRIFOLIUM *polonicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Reyg. ged.* 2. *p.* 119. *Gmel. it.* 1. *p.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.

Poloniſcher Klee. W.

Habitat in Polonia. ☉ (*v. ſ.*)

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti:* Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis.* Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis.* Florum *vexillis re-*

plicatis, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniventibus, ſed oblique divaricatis: Leguminibus *diſpermis, parum rugoſis, lanceolato acuminatis, longioribus.* Statura *et* Odor *conveniunt.* Flores *pallidiſſime flaveſcentes.*

*7. TRIFOLIUM *dentatum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis ſubrugoſis acutiuſculis, ſtipulis baſi dentatis caule erecto. W.

T. (*dentatum*) floribus racemoſis leguminibus nudis ſubrugoſis diſpermis, ſtipulis dentato-partitis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 41. *t.* 42.*

Gezähnter Klee. W.

Habitat in pratis humidis Banatus. ♃ (*v. v.*)

A ſequente abunde diverſum: Foliolis *argute duplicato-denticulatis*, Stipulis*que baſi partitis dentatis.* W.

8. TRIFOLIUM *officinale.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis indiviſis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 223. *Fl. ſuec.* 619, 673. *Mat. med.* 175. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 23. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 404. *Pollich. pal. n.* 697. *Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blackw. t.* 80. *Riv. t.* 6. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 165.

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, acutis, rugoſis, diſpermis. *Hall. helv. n.* 362.

Trifolium corollis polypetalis; racemis; ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 558. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 935.

T. odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.

β Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inſt.* 407.

Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.

γ Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens, flore albo ſ. luteo. T. *Raj. ſuppl.* 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 715.
Meloten-Klee. W.
Habitat in Europae *campestribus.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Varietas *frutescens γ. radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

9. TRIFOLIUM *italicum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis rugosis obtusis, caule erecto, foliolis integris. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 717.
Italiänischer Klee. W.
Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

10. TRIFOLIUM *creticum.*

T. leguminibus racemosis nudis dispermis membranaceis ovalibus, caule erectiusculo. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.
T. peltatum creticum. *Bauh. pin.* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 717.
Candischer Klee. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Habitus Meliloti italicae, foliis crassis, vix serratis, carnosis, inodoris, obtusis.

11. TRIFOLIUM *ornithopodioides.*

T. leguminibus nudis octospermis subternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1078. *Flor. dan. t.* 368. *Smith. brit.* 2. *p.* 782.*
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis descendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium siliquosum, loto affine, siliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Foenum graecum humile repens, ornithopodii siliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 718.
Vogelfufsartiger Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus.* Media *inter Trifolia et Trigonellas.*

† † Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

12. TRIFOLIUM *Lupinaſter.*

T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 5. *n.* 91.
T. leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaſter floribus purpureis et albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 718.
Hopfenartiger Klee. W.
Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

13. TRIFOLIUM *reflexum.*

T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis. *Sp. pl.* 1079. *Gron. virg.* 2. *n.* 110.
T. leguminibus polyſpermis, foliolis obverſe ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.
T. montano ſimile virginianum, floribus amoene purpureis amplioribus et magis patulis ſummo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 718.
Zurückgebogener Klee. W.
Habitat in Virginia. ♃ (*v. v.*)
Folia *mollia.* Semina *duo ſ. tria.*

*14. TRIFOLIUM *angulatum.*

T. capitulis umbellaribus, fructiferis reflexis, leguminibus tetraſpermis, caule decumbente angulato-ſulcato flexuoſo. W.
T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caulibus decumbentibus flexuoſis. *Waldſt. et Kitaibel. pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 27.*
Eckiger Klee. W.
Habitat in locis ſalſis Hungariae. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *decumbentes ramoſi flexuoſi angulato-ſulcati*

glabri. Folia *ternata.* Foliola *obovata argute denticulata mucronata emarginata.* Stipulae *petiolo adnatae lanceolato - acuminatae inferiores membranaceae.* Pedunculi *axillares petiolo longiores.* Capitula *parva floribus pedunculatis reflexis rubris.* Calyx *glaber dentibus ſubulatis ſubaequalibus.* Legumen *tetraſpermum.* W.

15. TRIFOLIUM *ſtrictum.*

T. capitulis ellipticis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis obtuſis glandoloſo - denticulatis. W.

T. capitulis globoſis, leguminibus diſpermis, calycibus longitudine corollae, foliolis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis. *Sp. pl.* 1079. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 36. *t.* 37.*

T. pratenſe annuum minimum, foliis longis anguſtis venoſis tenuiſſime ſerratis, floribus albis congeſtis, ſiliquis minoribus diſpermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7.

Hauttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 719.

Steifer Klee. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Galliae, Hungariae *pratis, paſcuis.* ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *inferne ramoſus, patulus, laevis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, ſtriata, inferiora obovata, ſuperiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulae *latiſſimae, rhombeae, acumine ſubulato.* Pedunculi *ſulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicae *rachi oblonga ſ. ſubgloboſa.* Calyx *nudus dentibus ſubulatis*: 2 *ſuperioribus corolla longioribus, poſt antheſin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteae *inter flores, lineares, acuminatae, vix corollae longitudine.*

*16. TRIFOLIUM *laevigatum.*

T. capitulis ellipticis, calycibus corolla longioribus, foliolis lanceolatis acuminatis ſerrulatis, ſtipulis rhombeis acutis dentatis. W.

T. foliis lanceolatis ſerratis, floribus capitatis pedunculatis, calycum dentibus ſetaceis glabris corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 195. *t.* 208.*

T. ſpicis glabris pedunculatis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis foliis cauleque glaberrimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 219.
Glatter Klee. W.
Habitat in pratis Barbariae.
Valde affine praecedentis. W.

*17. TRIFOLIUM *caeſpitoſum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus aequalibus, foliolis obovatis obtuſis ſerratis, caule erectiuſculo. W.
Trifolium caeſpitoſum. *Reynier Mem. pour l'hiſt. nat. de la Suiſſe.* 1. *p.* 162.
Trifolium (*Thalii*) caule ſuberecto, floribus erectis, leguminibus tetraſpermis. *Vill. delph.* 3. *p.* 478. *t.* 41. *
Raſen-Klee. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)
Simillimum T. hybrido, ſed Caules *breviores erectiuſculi, nullo modo repentes ut in T. repenti.* Foliola *apice ſubrotundo-truncata nec emarginata.* Flores *minores.* W.

18. TRIFOLIUM *hybridum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſubaequalibus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule adſcendente. W.
T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *Pollich. pal. n.* 698. *Doerr. naſſ. p.* 235. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.
Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25 *f.* 2. 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 720.
Baſtard-Klee. W.
Habitat in Europae *cultis.* ♃ (*v. v.*)

19. TRIFOLIUM *repens.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſuperioribus brevioribus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule repente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 665.* *Mat. med.* 175. *Mill. dict.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 405. *Pollich. pal. n.* 699. *Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helv. n.* 367.

T. corollis polypetalis; ſcapis axillaribus; ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 528. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 934.

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 720.

Weiſser Klee. W.

Habitat in Europae *paſcuis.* ♃ (*v. v.*)

20. TRIFOLIUM *comoſum.*

T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 721.

Schopfiger Klee. W.

Habitat in America.

21. TRIFOLIUM *alpinum.*

T. capitulis umbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1080. *Pall. it.* 2. *p.* 123.

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis nervoſis. *Hall. helv. n.* 369.

T. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monſp.* 185.

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis. *Hall. helv.* 588.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 722.
Alpen-Klee. W.
Habitat in alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenaeis, Baldo. ♃ (*v. ſ.*)
Variat *albo flore.* R.

† † † Lagopoda *calycibus villoſis.*

22. TRIFOLIUM *ſubterraneum.*

T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374.* *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.
T. ſubterraneum. *Riv. tetr.*
T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 317. *et* 478. *t.* 3. *f.* 2.
T. bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
T. pratenſe ſupinum cathobleps. *Barr. ic.* 881.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 722.
Unterirdiſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

23. TRIFOLIUM *globoſum.*

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374.* *Roy. lugdb.* 379.
T. orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 723.
Kuglicher Klee. W.
Habitat in Arabia, Syria. ⊙
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globoſa, villoſa, pedunculata.* Floſculi *tantum inferiores corollati et fertiles; reliqui mutilati in lanam extabeſcentes, replent capitulum et fertiles calyces reflectum ad latera atque occultant.*

*24. TRIFOLIUM *hiſpidum.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliolis obovatis integerrimis. W.

T. foliolis obovatis, capitulis florum involucratis terminalibus, dentibus calycinis setaceis villosis corolla brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 200. *t.* 209. *f.* 1.*
Scharfhaariger Klee. W.
Habitat in Barbaria *prope* Mascar *inque* Hispania. ☉ (*v. f.*)
Tota planta piloso-hispida, pilis caulis reflexis. Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato. Valde simile sequenti, sed foliolis non emarginatis, corollis calyce longioribus, bracteisque capituli acutis diversum.* W.

25. TRIFOLIUM *Cherleri.*

T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycinis dentibus setaceis corolla longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis integerrimis. W.
T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis. *Sp. pl.* 1081. *Roth. catalect.* 2. *p.* 100.*
T. foliis emarginatis, capitulis rotundis involucratis terminalibus, dentibus calycinis setaceis villosissimis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 197.
T. capitulis globosis villosis, stipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Gerard. prov.* 509.
T. capitulis villosis hemisphaericis terminalibus bractea subcalyculatis, calycibus omnibus fertilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286.*
T. capitulis villosis globosis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugdb.* 379.
T. capitulis villosis globosis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monsp.* 184.
T. globosum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. glomerulis personatae cherleri. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Lagopus minor supinus, molli et compresso capite. *Barr. ic.* 853.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 723.
Cherlerischer Klee. W.
Habitat in Gallia, Hispania, Barbaria. ☉ (*v. v.*)
Affine T. lappaceo, *sed* Calyces *toti pilosi.* Cauliculi

tomentosi. Bracteae 3, *maximae, cordatae, ad margines coloratae.* Stipulae *magnitudine foliorum. Ger.* Stipulae *ovatae cuspidatae.* Bracteae *subrotundae obtusae magnae capitulum involventes.* W.

*26. TRIFOLIUM *pictum.*

T. capitulis villosis subglobosis terminalibus solitariis, calycinis dentibus setaceis corolla brevioribus, caulibus diffusis, foliolis obovatis denticulatis. W.

T. capitulis villosis subglobosis terminalibus solitariis sessilibus, bracteis tribus cordato-mucronatis, caulibus diffusis, foliolis obovatis. *Roth. catalect.* 2. *p.* 101.*

bunter Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Foliola *juniora disco macula purpurea instructa.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato.* Bracteae *ovatae acuminatae capitulum involventes.* W.

*27. TRIFOLIUM *sphaerocephalon.*

T. capitulis villosis globosis terminalibus solitariis, calycinis dentibus setaceis corolla duplo longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis cuneatis integerrimis marginatis. W.

T. villosum, foliolis obcordatis, capitulis rotundis involucratis, laciniis calycinis setaceis corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 201. *t.* 209. *f.* 2.*

Logopus minor molli et compresso capite, flore albo. *Barr. ic.* 859.

Kugelköpfiger Klee. W.

Habitat in Barbariae *arvis prope* Mascar.

Bracteae *subrotundae capitulum involventes. Simile T. Cherleri sed minus,* Foliola *lanceolato-cuneata emarginata,* Calycisque *dentes corolla duplo longiores.* W.

*28. TRIFOLIUM *saxatile.*

T. capitulis villosis subglobosis terminalibus lateralibusque solitariis, calycinis dentibus subulatis corollam aequantibus, caulibus erectis, foliolis lanceolato-cuneatis emarginatis. W.

Trifolium saxatile. *Allion. ped. n.* 1108. *t.* 59. *f.* 3.

T. (*thymiflorum*) foliis obovatis hirsutis, capitulis late-

ralibus terminalibusque minutis, caule erecto. *Villars delph.* 3. *p.* 487.*
T. capitulis thymi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Tournef. inst.* 406.
T. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.
Stein-Klee. W.
Habitat ad ripas sabulosas torrentum Helvetiae, Delphinatus, Pedemontii. ♂ (*v. s.*)
Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Calyces *tubulosi villosi, dentibus brevibus subulatis.* W.

*29. TRIFOLIUM *capense.* W. †

T. capitulis globosis lanatis involucratis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. W.
Trifolium diffusum. *Thunb. prod.* 136.
Capischer Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*30. TRIFOLIUM *lanatum.* †

T. capitulis globosis lanatis ebracteatis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. *Thunb. prod.* 136.
Wolliger Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*31. TRIFOLIUM *hirsutum.* †

T. capitulis globosis hirsutis, caulibus herbaceis diffusis, foliolis oblongis hirsutis. *Thunb. prod.* 136.
Haariger Klee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

32. TRIFOLIUM *lappaceum.*

T. capitulis subglobosis hispidis, dentibus calycinis subulatis corollam aequantibus, caule diffuso, foliolis obovatis retusis. W.
T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis caule patulo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1082.
T. globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 724.

Kletten-Klee. W.
Habitat Monſpelii. ☉ (*v. v.*)
Caulis *divaricatus.* Calyx *laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollae 1-*petalae*, *pallidae albae.*

*33. TRIFOLIUM *diffuſum.*

T. ſpicis ſubrotundo-ovatis villoſis, calycinis dentibus inaequalibus ſetaceis corollam aequantibus, caule erecto, foliolis oblongis mucronatis ſubdenticulatis. W.
T. ſpicis villoſis rotundato-ovatis, foliolis ovato-oblongis ſubintegerrimis, corollis monopetalis, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus circumſciſſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 49. *t.* 50.*
T. radice annua, caule diffuſo piloſo, foliolis ovalibus ſubintegerrimis ciliatis, capitulis ſubgloboſis terminalibus pedunculatis diphyllis piloſiſſimis, dentibus calycinis ſetaceis erectis inaequalibus, corollis monopetalis calyce vix longioribus, leguminibus ſubincluſis diſpermis. *Erhrh. Beitr.* 7. *p.* 165.
Ausgebreiteter Klee. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Sibiriae. ♂ (*v. v.*)

*34. TRIFOLIUM *Lagopus.*

T. ſpicis oblongis villoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corollam monopetalam aequantibus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.
Trifolium Lagopus. *Pourret.*
Haſenfuſs-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)
Caules *plures ſimplices quadripollicares e radice filiformi, diffuſi villoſi.* Foliola *parva obovata denticulata obtuſa non emarginata villoſa.* Stipulae *ovatae amplae nervoſae petiolo adnatae denticulatae.* Spicae *octolineares oblongae villoſae ſolitariae terminales folio ſuffultae.* W.

*35. TRIFOLIUM *ſtipulaceum.* †

T. capitulis villoſis ovatis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliolis exciſis villoſis. *Thunb. prod.* 136.

Ausgeschnittener Klee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

36. TRIFOLIUM *rubens.*

T. ſpicis cylindraceo-oblongis, calycinis dentibus villoſis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, ſtipulis enſiformibus, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, caule erecto. W.

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monſp.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz. auſt. p.* 406. *Jacq. auſtr. t.* 385. *Scholl. barb. n.* 593. *Pollich. pal. n.* 700. *Gmel. tub.* 226. *Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 199.

T. foliis nervoſis, ciliatis, ſpicis ovatis, obeſis, calycis denticulis plumoſis, imo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 375.

T. corollis monopetalis aequalibus, calycino imo dente nihilo longioribus, ſpicis oblongis; foliis ſerrulatis. *Hall. helv. n.* 925.

T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328.
Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

β Trifolium ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin.* 328.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 725.
Rother Klee. W.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia etc. ♃ (*v. v.*)
Dens *calycis infimus longitudine corollae.*

37. TRIFOLIUM *pratenſe.*

T. ſpicis denſis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, ſtipulis ariſtatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule adſcendente. W.

T. ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Neck. gallop.* 315. *Pollich. pal. n.* 701. *Knorr. del.* 2. *t. T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Fl. dan.* 989. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ.* 1. 314. *II.* 200.

T. ſpicis denſis, corollis inaequalibus, dentibus calyci-

nis quatuor aequalibus, ſtipulis ariſtatis, caulibus adſcendentibus. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 240.*
T. ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.
T. caule obliquo, foliis ovatis hirſutis, ſupremis conjugatis, vaginis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 377.
T. corollis monopetalis, inaequalibus; ſpicis ſubrotundis; ſtipulis ſetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 524. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 923.
T. pratenſe, flore monopetalo. *L. Fl. lapp.* 273.
T. pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.
T. pratenſe. *Cam. epit.* 582. *Riv. t.* 11.
β T. procumbens villoſum. *Hall. helv. n.* 377. δ. *Villars delph.* 3. *p.* 413. *β.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 726.
Fetter Klee. W.
Habitat in Europae *graminoſis β in ſummis alpibus.* ♃ (*v. v.*)

Spica *ſeſſilis inter Folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulae *membranaceae, dilatatae, calycem quaſi communem conſtituunt.*

Varietas β differt caule procumbente foliis ſpicisque villoſis floribus pallidis. W.

58. TRIFOLIUM *medium.*

T. ſpicis laxis ſubgloboſis ſolitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſubulatis, foliolis ellipticis tenuiſſime ſerrulatis ſtricto-venoſis, caulibus ramoſis flexuoſis. W.
T. (*medium*) ſpicis laxis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſubulatis conniventibus, caulibus flexuoſis ramoſis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 237.*
Trifolium medium. *Lin. ſuec.* 2. *p.* 558. *Hudſ. angl. ad.* 1. *p.* 284.
Trifolium flexuoſum. *Jacq. auſtr.* 4. *p.* 45. *t.* 386.* *Allion. ped. n.* 1105. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.
Trifolium alpeſtre. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Scop. carn. n.* 924. *Leers herb.* 575. *Pollich. palat. n.* 702.
T. foliis nervoſis, ſupremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 376.

T. pratenſe majus. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 944.
Mittlerer Klee. W.
Habitat in nemoroſis Europae. ♃ (*v. v.*)

Foliola *nudo oculo integerrima, armato vero ſerrulata.* W.

39. TRIFOLIUM *alpeſtre.*

T. ſpicis denſis ſubglobosis ſubgeminatis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſetaceis, foliolis lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis ſtriato-venoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.

T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Sp. pl.* 1082. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 64. *auſtr. t.* 433. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 22. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 201.

T. ſpicis denſis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſetaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus ſtrictis ſimpliciſſimis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 234.*

T. ſpica longiore, flore purpureo. *Riv. t.* 12.

T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.

T. majus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album, ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 729.
Wald-Klee. W.
Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. ♃ (*v. v.*)

Simillimum T. pratenſi, *herba* T. montani. *Diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtre capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis, venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis.*

Foliola *armato oculo adſpecta ſerrulata.* W.

40. TRIFOLIUM *pannonicum.*

T. ſpicis denſis oblongo-ellipticis ſolitariis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblongo-lanceolatis integerrimis emarginatis villoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto villoſiſſimis. *Mant.* 276. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

T orientale majus villofiffimum, floribus flavefcentibus. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 730.
Hungarifcher Klee. W.
Habitat in pratis roridis Hungariae *inferioris inque* Armenia. ♃ (*v. f.*)

Statura *Tr. pratenfis, fed majora omnia, undique albo-villofa.* Caules *fesquipedales, erecti.* Folia *ternata, ovali-oblonga, in ftipula feffilia.* Spica *ovato-oblonga, denfa.* Flores *pollicares, albi.*

*41. TRIFOLIUM *elongatum.* W.

T. fpicis laxis ellipticis folitariis, calycis dente infimo longitudine alarum, corollis monopetalis, vexillo longiffimo, ftipulis lanceolatis, foliolis lanceolatis villofis, caule adfcendente ramofo. W.
Langblumiger Klee. W.
Habitat in Galatia. ♃ (*v. f.*)

Tota planta villofa. Caulis *femipedalis bafi ramofus adfcendens teres ftriatus.* Folia *ternata.* Foliola *lanceolata leviffime ftriato-venofa apice dentata, inferiora et fumma emarginata mucronata.* Stipulae *petiolo adnatae inferne oblongae apice lanceolatae cufpidatae.* Spicae *terminales folitariae ellipticae.* Calyces *tubulofi villofi, dentibus fetaceis, quatuor fubaequalibus, infimo majore longitudine alarum corollae.* Corolla *monopetala, vexillo elongato lanceolato alis carinaque duplo longiore. A. T. alpeftri foliis minoribus, vexillo longiore, caule ramofo adfcendente et villofitate diverfum.* W.

*42. TRIFOLIUM *canefcens.* W.

T. fpicis ovatis laxis folitariis, calycis dentibus pilofis lanceolatis, corollis monopetalis, ftipulis fubulatis, foliolis obovatis emarginatis villofis, caule fimplici adfcendente. W.
T. orientale canefcens, capitulo oblongo fordide albo. *Tournef. cor.* 27.
Grauer Klee. W.
Habitat in Cappadocia. ♃ (*v. f.*)

Caules *digitales vel femipedales plures indivifi adfcendentes pilis adpreffis tecti.* Foliola *obovata emar-*

ginata villosa integerrima sub lente adspecta quandoque denticulata, striato-venosa. Stipulae *lanceolato-subulatae.* Spica *solitaria terminalis laxa ovata.* Calyces *tubulosi glabri, dentibus pilosis basi dilatatis lanceolatis, infimo parum longiore.* Corolla *monopetala elongata.* W.

*43. TRIFOLIUM *maritimum.*

T. spicis subglobosis densis, calycinis dentibus lanceolatis pilosis, corollis monopetalis, stipulis lanceolatis, foliolis lanceolato-obovatis apice serrulatis pilosis, caulibus ramosis diffusis. W.

T. (*maritimum*) spicis pilosis globosis, dentibus calycinis foliaceis demum patentibus, stipulis lanceolatis, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 786.*

Trifolium stellatum. *Hudf. angl.* 326.

T. stellatum glabrum. *Raj. synop.* 329. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 4.

T. spicatum minus, flore minore dilute purpureo. *Moris. hist.* 2. *f.* 2. *t.* 14.

Meerstrands-Klee. W.

Habitat in paludosis maritimis Angliae. ☉. ♂. (*v. v.*)

44. TRIFOLIUM *squarrosum.*

T. spicis oblongis subpilosis, calycum infimo dente longissimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1082.

T. purpureum lagopoides hirsutum annuum rotundifolium, spica dilute rubente. *Moris. hist.* 2. *p.* 140. *f.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hispanicum angustifolium, spica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 731.

Sparriger Klee. W.

Habitat in Hispania. ☉

Habitus Trifolii pratensis. Folia *suprema opposita, subpilosa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicae *terminales, ovatae; Calyces parum villosi, 5-dentati: dentibus nudis, setaceis: 4 erectis; 5to seu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde Spica squarrosa et uncinata valde existit.*

Variat *foliis ovalibus et lanceolatis.*

45. TRIFOLIUM *incarnatum.*

T. ſpicis oblongis villoſis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundo-obcordatis ovatis crenatis villoſis. W.
T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1083. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *Gouan. illuſtr.* 51.
T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.
T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.
T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.
T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.
T. capitulo dipſaci. *Raj. hiſt.* 194. R.
T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
T. album incarnatum ſpicatum ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopum maximum, folio et facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 731.
Schönrother Klee. W.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉ (*v. v.*)
Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubaequalibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

*46. TRIFOLIUM *pallidum.*

T. ſpicis ſolitariis ſubrotundis, ſtipulis membranaceis ſummis oppoſitis, foliolis ſubrotundis, corollis monopetalis, calycis margine intus barbato, dentibus ſubaequalibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 35. *t.* 36.*
Bleicher Klee. W.
Habitat in pratis Banatus. ☉. ♂. (*v. ſ.*)
Cum T. pratenſi et ochroleuco convenit corollis *monopetalis,* ſtipulis*que membranaceis ſummis oppoſitis*; *ſed a priori differt*: foliis *etiam ſummis petiolatis vexillo emarginato; a poſteriore* ſtipulis *ovato-lanceolatis acumine longo terminatis et* dentibus *calycis ſubaequalibus; ab utroque autem praetera:* radice *annua vel bienni,* foliis *ſubrotundis*, colore *florum* (*albo*), *et tota facie.* l. c.

47. TRIFOLIUM *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis ellipticis, caule erecto ramoſo-pubeſcente, foliolis oblongis, infimis obcordatis. W.

T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. veg.* 583. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. *β. Crantz. faſc. p.* 409. *Jacq.* R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 732.

Bleichgelber Klee. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii. ♃ (*v. v.*)

Folia *integerrima: ſuperiora linearia.* Spicae *pedunculatae, oblongae.* Calycum *dens inferior longior.* Corollae *ochroleucae. Hall.*

48. TRIFOLIUM *anguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Mill. dict. n.* 8. *Leers. herb. n.* 576. *Scop. carn. n.* 929. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. montanum anguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin.* 328.

T. alopecurum anguſtifolium elatius. *Barr. ic.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 733.

Schmalblättriger Klee. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ☉ (*v. v.*)

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palaeſtina.* Calycis *dens inferior longior: omnibus rectis, nec inflexis.*

*49. TRIFOLIUM *involucratum.* W.

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis involucro orbiculato dentato cinctis, ſtipulis oblongis ariſtatis dentatis, caule erecto ramoſo. W.

Eingehüllter Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Planta *ad sectionem praecedentem potius spectans, sed hic indicavi quum T. angustifolio habitu sit affinis.* Caulis *pedalis erectus ramosus glaber, ut tota planta.* Foliola *lineari - lanceolata serrulata mucronata.* Stipulae *oblongo-ovatae subulato-aristatae dentatae membranaceae.* Capitula *subrotunda longe pedunculata.* Involucro *orbiculato multifido-dentato, dentibus aristatis cincta.* Calyces *glabri.* W.

50. TRIFOLIUM *arvense.*

T. spicis villosissimis subcylindraceis, dentibus calycinis setaceis corolla longioribus, foliolis obovato-linearibus. *Smith. brit.* 2. *p.* 787.*

T. spicis villosis ovalibus, dentibus calycinis setaceis villosis aequalibus. *Hort. cliff.* 375. *Fl. suec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. paris.* 225. *Mill. dict. n.* 9. *Pollich. pal. n.* 703. *Flor. dan. t.* 724. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caule ramoso, foliis lanceolatis serratis, spicis villosis ovatis. *Hall. helv.* 373.

T. spicis villosis ovalibus; calyce et denticulis plumosis. *Crantz. austr.* 405.

T. corollis polypetalis; calyce minoribus; spicis cylindraceis villosis; caule dichotomo. *Scop. carn.* 1. *p.* 526 *ed.* 2. *n.* 930.

T. Lagopus. *Neck. gallob. p.* 315.

T. arvense humile spicatum s. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus. *Fuchs. hist.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. t.* 15. *Blackw. t.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 733.

Acker-Klee. W.

Habitat in Europa *et* America *septentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Alae *intus macula sanguinea.*

51. TRIFOLIUM *stellatum.*

T. spicis pilosis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuso, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083. *Scop. carn. n.* 926. *Murray. prodr.* 174.

T. spicis ovatis pilosis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375.* *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monsp.* 184.

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 576.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. *et* 755.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 734.
Sternförmiger Klee. W.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)
Spicae *ovatae.* Calyx *aequalis extus piloſus.*

2. TRIFOLIUM *clypeatum.*

T. ſpicis ovatis calycibus patulis, dente infimo maximo lanceolato, ſtipulis ovatis, foliolis obovatis. W.
T. ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clipeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 735.
Schildförmiger Klee. W.
Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

*53. TRIFOLIUM *albidum.*

T. ſpicis ſubgloboſis pedunculatis, calycibus patentibus, dente infimo ſubulato lineari, ſtipulis lineari-ſubulatis, foliolis oblongis. W.
T. ſpicis piloſis ovalibus pedunculatis ebracteatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30.*
Weiſslicher Klee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

54. TRIFOLIUM *ſcabrum.*

T. capitulis ovatis axillaribus ſeſſilibus, calycibus dentibus inaequalibus lanceolatis mucronatis rigidis recurvis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calycibus inaequalibus rigidis perſiſtentibus. *Sp pl.* 1084. *Scop. carn. n.* 927. *Pollich. pal. n.* 704. *Scholl. barb. n.* 597. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 203.
T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauv. monſp.* 183.

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis. *Hall. helv. n.* 371.
T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 378.
T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.
T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.
T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 735.
Scharfer Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania etc. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, ſesſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores, validiores.* Corollae *albidae, anguſtae, longitudine calycis.*

55. TRIFOLIUM *glomeratum.*

T. capitulis hemiſphaericis axillaribus ſeſſilibus, calycinis dentibus aequalibus ſubulatis patulis rigidis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. prodr.* 174.
T. capitulis aequalibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Sp. pl.* 1084.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 363.* *Roy. lugdb.* 577. *Sauv. meth.* 183.
T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 736.
Kuglicher Klee. W.
Habitat in Anglia, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)
Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphaerica:* Calycibus *pulchro ordine digeſtis: laciniis rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.*

*56. TRIFOLIUM *parviflorum.*

T. capitulis globofis axillaribus pedunculatis, calycinis dentibus inaequalibus corolla longioribus, fubulatis patulis recurvis, foliolis obovatis ferrulatis. W.

T. radice annua, caulibus filiformibus procumbentibus, foliis glabris, foliolis obovatis ferratis, capitulis axillaribus pedunculatis aphyllis, bracteis fetaceis, calycibus fubnudis, dentibus fubulatis patentibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus fubinclufis monofpermis f. fubdifpermis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 165.

Kleinblumiger Klee. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ☉ (*v. v.*)

57. TRIFOLIUM *ftriatum.*

T. capitulis terminalibus axillaribusque ovatis fubfolitariis fubfeffilibus, calycibus ftriatis pilofis inaequalibus, foliolis obovatis fubintegerrimis pubefcentibus. W.

T. capitulis feffilibus fublateralibus ovatis, calycibus ftriatis rotundis *Sp. pl.* 1085. *Gouan. illuftr.* 51. *Leers herb. n.* 578. *Waldft. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 25.* *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. capitulis feffilibus lateralibus ovatis, calycibus fubrotundis villofis ftriatis. *Fl. fuec.* 614.; 669. *Dalib. parif.* 225.

T. parvum hirfutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, femine magno. *Vaill. parif.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 737.

Geftreifter Klee. W.

Habitat in Germania, Gallia, Hifpania. ☉ (*v. f.*)

Calyces 10-*ftriati, extus toti pilofi.*

Foliola *cano-pubefcentia*; *inferiora obcordata integerrima*; *fuperiora oblonga apice denticulata.* W.

*58. TRIFOLIUM *gemellum.*

T. capitulis oblongis terminalibus geminatis calycibus villofis, dentibus fetaceis inaequalibus corolla longioribus, foliolis cuneatis emarginatis apice denticulatis caulibus fimplicibus. W.

Trifolium gemellum. *Pourret.*
Zwillings-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *digitales et ultra ſimpliciſſimi diffuſi villoſi.* Foliola *villoſa caneſcentia lancealato-cuneiformia emarginata apice denticulata, ſtriato-venoſa.* Stipulae *lanceolato-cuſpidatae membranaceae nervoſae.* Capitula *oblonga geminata, altero ſeſſili, altero pedunculato.* Calyces *villoſi, dentibus ſetaceis longis villoſis corolla majoribus.* W.

*59. TRIFOLIUM *phleoides.*

T. capitulis oblongis calycibus piloſis, dentibus lanceolato-ſubulatis inaequalibus rigidis patentibus, foliolis oblongis ſubintegerrimis emarginatis, floralibus linearibus. W.

Trifolium phleoides. *Pourret.*
Lieſchgrasartiger Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *ſubſimplices fere ſemipedales pilis raris adpreſſis obſiti.* Foliola *oblonga baſi attenuata emarginata pilis adpreſſis tecta, oculo armato adſpecta apicem verſus denticulata.* Foliola *floralia linearia anguſtiſſima integerrima.* Stipulae *lanceolatae adnatae.* Spicae *oblongae ſubſeſſiles.* Calyces *piloſi dentibus lanceolato-ſubulatis infimo longiore, patentibus rigidis.* Spica *Phleo haud abſimilis.* W.

60. TRIFOLIUM *alexandrinum.*

T. capitulis oblongis pedunculatis, calycibus villoſis, dentibus ſubulatis inaequalibus, caule flexuoſo-erecto, foliis ſummis oppoſitis, foliolis ellipticis denticulatis. W.

T. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286. * *Forſk. deſcr.* 139. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 737.
Alexandriniſcher Klee. W.
Habitat in Aegypto. ☉ (*v. v.*)

Capitula *ovata.* Calycis *lacinia infima paulo longior.*

Simile T. ochroleuco. W.

*61. TRIFOLIUM *ſuffocatum.*

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubrotundis glabrinſculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corolla longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 790. *

T. acaule exſcapum, floribus ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Jacq. hort. tab.* 60. *Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 357.

T. mininum ſupinum floſculorum et ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 942.

T. epithymi capitulis inter genicula annuum. *Cupan. hort. cath.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. 745.

Sand-Klee. W.

Habitat in arenoſis maritimis Angliae, Siciliae ⊙ (*v. v.*)

Caules *vix palmares multum ramoſi in caeſpitem depreſſi terraeque impresſi ut vix ulli.* Folia *ternata glabra obovata denticulata.* Petioli *erecti longitudine totius plantae ſ. pollicares.* Flores *glomerulis axillaribus ſeſſilibus quaſi terrae innatis.* Calyces *oblongi compreſſi glabri, quinquefidis laciniis recurvatis.* Corolla *intra calycis tubum hyalina.*

62. TRIFOLIUM *uniflorum.*

T. acaule, pedunculis trifidis triflorisque ſtipula brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.*

T. acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

T. vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

T. vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifuſa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168.?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 738.

Stielloſer Klee. W.

Habitat in Syria, Arabia, Judaea, *copioſe* Conſtantinopoli, Creta. (*v. ſ.*)

Folia *denticulata.* Pedicelli *longi, floribus remotis.* Calyces *longius tubuloſi*, 10-*ſtriati*, *aequales.*

† † † † Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

63. TRIFOLIUM *ſpumoſum.*

T. capitulis ovatis, calycibus fructiferis ovatis ventricoſis glabris, dentibus ſetaceis recurvis, involucris univerſalibus membranaceis pentaphyllis, caule erecto. W.

T. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.

T. capitulo ſpumoſo laevi. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 738.

Apuliſcher Klee. W.

Habitat in Gallia, Italia, Apulia. ☉ (*v. v.*)

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollae *rubrae.*

64. TRIFOLIUM *reſupinatum.*

T. capitulis ſubrotundis, corollis reſupinatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubeſcentibus, dentibus ſetaceis, caulibus proſtratis, foliolis obovatis acutis. W.

T. ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *Neck. gallob. p.* 314. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 872.

T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 739.

Verkehrtblumiger Klee. W.

Habitat in Germania, Belgio, Italia. ☉ (*v. v.*)

Corollae *reſupinatae in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.*

Legumina *disperma, subrotunda, minima, in fundo calycis.*

65 TRIFOLIUM *tomentosum.*

T. capitulis globosis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis tomentosis, dentibus oblitteratis, caulibus prostratis. W.

T. capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis, obtusis. *Sp. pl.* 1086. *Sauv. monsp.* 175.* *Gron. orient.* 96.

T. capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus inflatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

T. fragiferum tomentosum. *Magn. monsp.* 265. *t.* 264.

T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist.* 2. *p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 739.

Filziger Klee. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. *D. Sauvages. Loefling.* ♃ (*v. v.*)

Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtusa, glabra stipulis acuminatis;* Pedunculi *axillares, brevissimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *superiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. resupinato, quam fragifero.* Involucrum *universale dodecaphyllum.* Corollae *fere resupinatae.*

66. TRIFOLIUM *fragiferum.*

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis, caulibus repentibus, foliolis obovatis obtusis. W.

T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 375.* *Fl. suec.* 613; 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428. *Mill. dict. n.* 10. *Crantz. austr. p.* 412. *Neck. gallob. p* 314. *Pollich. pal. n.* 705. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 205.

T. caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullescentibus. *Hall. helv. n.* 370.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus defloratis inflatis, caule repente. *Crantz. auſtr.* 412.
T. corollis polypetalis; ſpicis ſubrotundis; calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 527. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 933.
T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *n.* 39.
T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*
T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.
T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 740.
Erdbeeren-Klee. W.
Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Anglia etc. ♃ (*v. v.*)
Pedunculi *in hoc foliis longiores, et Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollae *albae, aut rubicundae uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

† † † † † Lupulina *vexillis corollae inflexis.*

67. TRIFOLIUM *montanum.*

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Gouan. illuſtr.* 52. *Pollich. pal. n.* 706. *Mattuſch. ſil. n.* 544 *Doerr. naſſ. p.* 237. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 286.
T. cauliculo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 372.
T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis; corollis florentibus erectis; vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz. auſtr.* 408.
T. corollis polypetalis; ſpicis terminalibus, ſubrotundis; foliis lanceolatis; caule erecto. *Scop. carn.* 1. *p.* 527. *ed.* 2. *n.* 932.
T. folio longiore, flore albo. *Riv. t.* 12. *Hall.* R.
T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 223.
T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.

T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 741.
Berg-Klee. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* ♃ (*v. v.*)

Capitulum *eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

*68. TRIFOLIUM *ſpecioſum.* W.

T. ſpicis oblongis floribus reflexis, vexillis ſubrotundis planis denticulatis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule flexuoſo proſtrato. W.
T. creticum elegantiſſimum magno flore. *Tournef. cor.* 27.
Anſehnlicher Klee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)

Caulis *procumbens flexuoſus ramoſus piloſus.* Foliola *obovata emarginata denticulata glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae nervoſae ciliatae.* Spicae *oblongae floribus pedunculatis reflexis.* Pedunculi *piloſi.* Calyx *glaber quinquedentatus, dentibus lanceolatis, tribus ſuperioribus duplo longioribus.* Corolla *ampla ſpadicea perſiſtens reſupinata.* Vexillum *ſubrotundum planum nervoſum denticulatum.* Alae *lanceolatae apice denticulatae.* Carina *anguſta breviſſima reſpectu vexilli.* W.

69. TRIFOLIUM *agrarium.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycinis dentibus ſubulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, intermedio ſeſſili. W.
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617; 671. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 931. *Flor. dan. t.* 558. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 207.
Trifolium aureum. *Pollich. pal. n.* 708.
T. (*ſtrepens*) racemis ovalibus ſtrepentibus; vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.* 411. *n.* 8.
T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

T. agrarium. *Dod. pempt.* 576.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 742.
Goldfarbener Klee. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (*v. v.*)

Calyx *ante florescentiam vix manifeste villosus s. uno alterove pilo ad apices instructus.* Corollae *flavae nec spadiceae.*

70. TRIFOLIUM *spadiceum.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycinis dentibus subpilosis subulatis, binis superioribus ovatis brevissimis, caule erecto, foliolis obovatis, intermedio sessili. W.

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. suec.* 2. *n.* 672.* *Gort. ingr.* 116. *Neck. gallob. p.* 313. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Doerr. nass. p.* 237. *Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caule erecto, spicis strepentibus ovatis. *Hall. helv. n.* 365.

T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

T. pratense, flore rufescente. *Vaill. paris.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis spadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 742.
Brauner Klee. W.
Habitat in Europae *pratis siccis.* ⊙ (*v. s.*)

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante florescentiam manifeste pilosissimis.* Calycis *dentes* 2 *superiores in hoc obsoleti, in priore vero longitudine reliquorum.*

71. TRIFOLIUM *procumbens.*

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus sulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792. *

T. spicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis persistentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 618.; 673. *It. gotl.* 257. *Schreb. spicil.* 25. *Leers. herb. n.* 582.

Pollich. pal. n. 709. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattusch. sil. n.* 546. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caulibus diffusis, spicis ovatis strepentibus. *Hall. helv. n.* 363.

T. caulibus decumbentibus elongatis; florum vexillis deflexis. *Neck. gallob. p.* 313.

T. pratense luteo-croceum. *Vaill. paris.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f.* 3. *Hall. opusc.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 743.

Liegender Klee. W.

Habitat in Europae *campestribus.* ☉ (*v. v.*)

Similis sequenti, sed major floribus saepe 10 *s.* 12. *Folia non striata.* Sata *etiam evasit diversa a sequenti.*

Semen 1, saepe 2. *Leers l. c.* R.

72. TRIFOLIUM *filiforme.*

T. spicis capitatis hemisphaericis vexillis persistentibus laevibus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. spicis subimbricatis, vexillis deflexis persistentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. suec.* 764.* *Mill. dict. n.* 4. *Leers herb. n.* 593. *Mattusch. sil. n.* 547. *Doerr. nass. p.* 238. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 210.

T. caule erecto spicis strepentibus paucifloris. *Hall. helv. n.* 364.

T. caulibus filiformibus, spicis subquinquefloris: flosculis pedicellatis. *Neck. gallob. p.* 314.

T. lupulinum minimum. *Moris. hist.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opusc.* 87.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 744.

Fadenförmiger Klee. W.

Habitat in Anglia, Germania etc. ☉ (*v. v.*)

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores, sustinentes* Flores 3 *ad* 5, *in satis saepe* 12 *ad* 15, *deflexos*: Calycibus *fructum feren-*

tibus insidentibus, manifestis pedicellis. Foliola *emarginata, striata.*

1348. LOTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1212.

Legumen cylindricum, strictum. *Filam.* cuneiformia. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Cal.* tubulosus.

† Leguminibus *rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS *maritimus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 1089. *It. oel.* 143.* *Fl. suec.* 610; 676.* *Sauv. monsp.* 188. *Leys. hal.* 672. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 7. *n.* 45. *Hoffm. germ.* 267.
Tetragonolobus maritimus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 225.
L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.
L. siliquosa lutea siliquis pinnatis strictoribus et longioribus. *Raj. hist.* 967.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 746.
Meerstrands-Schotenklee. W.
Habitat in Europae *maritimis.* ♃ *(v. s.)*
Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemosa. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 67. 68. 69. 70. 71. 72.

Umbellata. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 62.

Fasciculata. 22. 23.

Capitata. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 49. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66.

Spicata. 15. 16. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 50. 51. 58. 59.

2. LOTUS *filiquofus.*

L. leguminibus folitariis membranaceo - quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis fubtus pubefcentibus. *Sp. pl.* 1089. *Crantz. auftr.* 399. *Jacq. auftr. t.* 361. *Pollich. pall. n.* 710. *Hoffm. germ.* 267.
L. caule proftrato, fcapis unifloris, filiquis alatis. *Hall. helv. n.* 386.
Tetragonolobus filiquofus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 226.
Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. n.* 938.
Lotus pratenfis filiquofus luteus. *Bauh. pin.* 332. major et durior. *Tournef. inft.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.
L. tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 747.
Wiefen - Schotenklee. W.
Habitat in Europae *auftralioris pratis fubhumidis.* ♃ (*v. v.*)
Caules humifufi, pedales. Folia et calyces hirfuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.*

L. leguminibus folitariis membranaceo - quadrangulis, bracteis ovatis, caulibus procumbentibus, foliolo intermedio fubdentato. W.
L. leguminibus folitariis membranaceo - quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. upf.* 220. *Mill. dict. n.* 14. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.
L. leguminibus fubfolitariis: angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.
L. ruber, filiqua angulofa. *Bauh. pin.* 332.
L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 748.
Spargel - Schotenklee. W.
Habitat in Siciliae *collibus.* ⊙ *anno* 1579. *Clufio.* (*v. v.*)

4. LOTUS *conjugatus.*

L. leguminibus conjugatis membranaceo - quadrangulis, bracteis oblongo - ovatis. *Sp. pl.* 1089. *Mill. dict. n.* 13.
L. luteus, filiqua angulofa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 749.
Gepaarter Schotenklee. W.

Habitat in Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Convenit cum 3 *habitu, aetate, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus criſpis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

*5. LOTUS *biflorus.*

L. leguminibus binatis ternatisve membranaceo-quadrangulis villoſis, bracteis obovatis. W.

L. (*biflorus*) villoſus, foliolis flabelliformibus apice rotundatis, ſtipulis ovatis, pedunculis folio longioribus ſubtrifloris, leguminibus villoſis tetrapteris. *Desf. atl.* 2. *p.* 202. *t.* 210.*

L. (*biflorus*) piloſus, leguminibus conjugatis hirſutis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis calyce tubuloſo brevioribus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 578.*

Zweyblumiger Klee. W.

Habitat in pratis Algeriae. ♃

Flores *flavi. Similis L. ſiliquoſo ſed* legumina *villoſa* flores *geminati vel ternati, et* caules *erecti.* W.

6. LOTUS *tetraphyllus.*

L. leguminibus ſolitariis, foliolis obcordatis cuneatis, ſtipulis ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 340.

L. leguminibus ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis; ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Syſt. Veg.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 749.

Vierblättriger Schotenklee. W.

Habitat in Majorca. ♃ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes.* Stipulae *in reliquis binae, in hac alterutra, ſ. unica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga.* Bractea *monophylla, rarius diphylla.* Corolla *flava vexilli dorſo atropurpureo.*

Caules *plures decumbentes palmares filiformes herbacei demum adſcendentes.* Folia *ternata petiolata, foliolis obcordatis cuneatis ſeſſilibus laevibus.* Stipulae *ſolitariae nec pares (altera deficiente) foliaceae longitudine foliorum patentes lanceolato-oblongae obtuſae, quartum foliolum mentientes.* Pedunculus *e ſummita-*

te uniflorus internodiis longior. Corolla *lutea*: *vexillo venis purpureis extus rufo.* Lin. ſuppl. l. c.

7. LOTUS *edulis.*

L. leguminibus ſubſolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. n.* 11. *Cav. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 157.*
L. pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.
L. edulis cretica. *Raj. hiſt.* 967.
L. oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 176. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 5.
Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 750.
Genieſsbarer Schotenklee. W.
Habitat in Italia, Hiſpania, Sicilia, Creta. ☉ (*v. v.*)

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubvilloſus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae.* Pedunculi *longi*: *bracteis*, 3. *ovatis*, *longitudine floris.* Legumina *Crotalariae*, *ovato-oblonga*, *gibba*, *ſed ſutura dorſali recta.*

8. LOTUS *peregrinus.*

L. leguminibus ſubbinatis compreſſiuſculis linearibus cernuis, foliolis obovatis piloſis, caule procumbente. W.
L. leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 9. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.
L. (*oligoceratos*) leguminibus ſubbinatis compreſſiuſculis, bracteae triphyllae, medio majore pedicellato. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 579. * *Deſf. atl.* 2. *p.* 206. *
Lotus villoſa. *Forſk. cat. pl. aegypt. p.* 71. *n.* 386.
L. ſiliquis geminis peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 750.
Fremder Schotenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali*, *et* Barbaria. ☉ (*v. v.*)

*9. LOTUS *glaucus.*

L. leguminibus ſubbinatis cylindraceis glabris, foliolis ſubcuneiformibus carnoſis incanis, ſtipulis foliiformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 92.

Grauer Schotenklee. W.
Habitat in Madera. ♂.

10. LOTUS *angustissimus.*

L. leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Sp. pl.* 1090. *Mill. dict. n.* 2.
L. leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
L. corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 356. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 751.
Dünnfrüchtiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonensi. ⊙ (*v. v.*)

*11. LOTUS *gracilis.*

L. leguminibus subternatis tereti-subulatis rectis, calycibus ciliatis, foliolis oblongis, caule erecto. W.
Lotus gracilis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schlanker Schotenklee. W.
Habitat in pratis Hungariae. ⊙ (*v. f.*)
Caules *teretes erecti basi adscendentes pedales graciles.* Folia *ternata pilis raris obsita.* Foliola *oblonga utrinque angustiora.* Stipulae *ovatae magnitudine foliorum.* Pedunculi *axillares folio longiores bi-vel triflori.* Bractea *triphylla sub floribus sessilis, foliolis lanceolatis.* Calycis *dentes lineari-subulati pilosi.* Corolla *flava.* Legumina *parva teretia recta.* W.

*12. LOTUS *diffusus.*

L. pedunculis subunifloris, caule ramosissimo decumbente, foliis calyceque pilosis, leguminibus teretibus strictis gracillimis. *Smith. brit.* 2. *p.* 794.*
L. pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum minus pilosum. *Bauh. prod.* 144.
Ausgebreiteter Schotenklee. W.
Habitat in rupibus maritimis Angliae *australioris.* ⊙ (*v. f.*)
Distinctus a L. angustissimo leguminibus longioribus

duploque tenuioribus, foliis pilosis, floribus colore suturatioribus. Smith. l. c.

*13. LOTUS *coimbrensis.*

L. pedunculis subunifloris, caule ramoso procumbente, foliolis obovatis glabris, leguminibus linearibus compressis. W.

Lotus coimbrensis. *Brotero.*

Portugiesischer Schotenklee. W.

Habitat in Lusitania. ☉ (*v. v.*)

Caules *ramosi digitales procumbentes diffusi.* Folia *ternata glaberrima ut tota planta glaucescentia.* Foliola *obovata mucronata exteriora inaequalia.* Stipulae *ovatae acutae magnitudine foliorum.* Pedunculi *uni- vel biflori stipulae breviores.* Bractea *ternata pedicellata ad basin floris duplo minor folio.* Corolla *alba parva, vexillo extus sanguineis striis notato, carina apice violacea.* Legumen *tenue sesquiunciale lineare compressum erectiusculum.* W.

14. LOTUS *arabicus.*

L. leguminibus cylindricis aristatis, caulibus prostratis, pedunculis trifloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104. *Jacq. hort. t.* 155. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.

L. (*rosea*) caulibus prostratis, pedunculis quadrifloris, foliis quinatis. *Forsk. desc.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 751.

Arabischer Schotenklee. W.

Habitat in Arabia. ♃ *D. Forskaehl.* (*v. v.*)

Caules *plures, semipedales, prostrati, vix pubescentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *subpetiolata, obovata, obtusiuscula, subincana, fere glabra.* Stipulae *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *brevissimi.* Pedunculi *erecti, primi uniflori, reliqui triflori s. 4-flori, foliis saepe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufescentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calycis *dentes subulati, distantes.* Bractea *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta, foliolis similis.* Noctu *dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, super imposita bractea, Foliolis stipulisque conniventibus.* *Legumina cylindrica, aristata.* H. U.

Pedunculus *foliis duplo vel triplo longior* 2-3-4-*florus.* Legumina *glabra.* Vahl. l. c.

*15. LOTUS *Dioſcoridis.*

L. leguminibus teretibus toruloſis, caulibus erectis, pedunculis ſubtrifloris, bracteis triphyllis. W.

L. caule erecto ramoſo, pedunculis ſubbifloris, leguminibus teretibus ovatis toroſis. *Alban. ped. n.* 1131. *t.* 59. *f.* 1.

L. ſylveſtris dioſcoridis. *Pon. bald.* 552.

Italiäniſcher Schotenklee. W.

Habitat in comitatu Nicaenſi *inque* Creta. ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *glauca glabra.* Foliola *abovata.* Stipulae *ovatae mucronatae foliolis minores.* Pedunculi *bi-tri vel quadriflori* Legumina *teretiuſcula toruloſa ac ſi articulata eſſent.* W.

16. LOTUS *ornithopodioides.*

L. leguminibus ſubternatis arcuatis compreſſis, caulibus diffuſis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upſ.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 523. *Cavan. ic.* 2. *p.* 48. *t.* 163.*

L. ſiliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.

L. peculiaris ſiliquoſa. *Camm. hort.* 91. *t.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 752.

Vogelfuſsartiger Schotenklee. W.

Habitat in Siciliae, Hiſpaniae *humidis.* ⊙ (*v. v.*)

Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amoen. acad. 2. *p.* 340.

Caules *laeves, erecto-diffuſi.* Folia *glabra, obovata ſ. rhombea.* Legumina 3 *ad* 5, *linearia, refalcata, compreſſa, nodoſa.*

17. LOTUS *jacobaeus.*

L. leguminibus ſubternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* 16. *et ic. t.* 168. *Kniph. cent.* 1. *n.* 54.

L. anguſtifolia, flore luteo purpuraſcente, inſulae S. Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 752.

Schwarzer Schotenklee. W.

Habitat in Inſula S. Jacobi. ♃ (*v. v.*)

Caulis *rarius frutescit et perennat.* Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni s. quini, colore Anthirrhini tristis.* Petioluli *albi.*

*18. LOTUS *persicus.*

L. pilosissimus, foliolis linearibus obtusiusculis, pedunculis terminalibus subquadrifloris, leguminibus turgidulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 582.*

L. leguminibus ternis terminalibus torulosis, foliis ternatis quinisve lineari-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 173. *t.* 49. *f.* 3.

β L. minus pilosus, foliolis terminalibus superne latioribus et obtusioribus. *Lam. l. c.*

Persischer Schotenklee. W.

Habitat in Persia *et* India *orientali.*

19. LOTUS *creticus.*

L. leguminibus subternatis, caule suffrutescente, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 5. *Cavan. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 156.*

L. argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.

L. polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 753.

Cretischer Schotenklee. W.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♄ (*v. s.*)

Planta *suffruticosa, debilis, tota sericea pilis adpressis.* Flores *saepius terni, lutei.* Legumina *oblonga, cylindrica, cernua.*

*20. LOTUS *arboreus.* †

L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 278.

Baumartiger Schotenklee. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s. c. fr.*)

Legumina *oblonga compressa cuspidata.* Foliola *obcordata parva mucronata.* Flores *non vidi.* W.

† † Pedunculis *multifloris in capitulum.*

21. LOTUS *hirsutus.*

L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. ups.* 220. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 8. *n.* 62.

L. caule fruticoso, florum capitulis depressis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
L. pentaphyllos siliquosus villosus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos frutescens incana alba, siliquis erectis crassioribus et brevioribus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 754.
Zottiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonensi, Italia, Oriente. ♃ (*v. v.*)
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus.*

22. LOTUS *graecus.*

L. capitulis subrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant.* 104. *Vahl. symb.* 1. *p.* 65.
L. graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.
L. (*belgradica*) foliolis quinatis cuneiformibus, caule erecto, siliquis calyce sesquilongioribus solitariis erectis glabris. *Forsk. descr.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 754.
Griechischer Schotenklee. W.
Habitat in Oriente: *in* Graecia, Arabia. ♃
Media inter L. hirsutum *et* rectum, *ut cuinam propior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, sed magis patule ramosus.* Flores *etiam albi, minores hirsuto, majores recto.* Legumina *ovata.*
Differt ab omnibus foliis quinatis (praeter stipulas,) nec ternatis. Stipulae *oblongae, ut in L. hirsuto; nec cordatae, ut in recto.* H. U.

23. LOTUS *rectus.*

L. capitulis subglobosis, caule erecto laevi, leguminibus rectis glabris. *Hort. ups.* 221. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.
L. caule fruticoso, florum capitulis globosis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monsp.* 188.
L. siliquosus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
L. polyceratos frutescens hirsuta alba major latifolia, siliquis tenuibus curtis rectis. *Moris hist.* 2. *p.* 177. *s.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
L. villosus altissimus, flore glomerato. *Tournef. inst.* 403.

L. lybica. *Riv. tetr.* 192.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 755.
Calabriſcher Schotenklee. W.
Habitat in Gallia Narbonenſi, Sicilia, Calabria. ♃ (*v. v.*)

Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus.*

*24. LOTUS *paluſtris.* W.

L. capitulis dimidiatis ſubquadrifloris, leguminibus teretibus glabris, caule ramoſo erecto foliisque hirſuto. W.
L. cretica paluſtris altiſſima incana, flore luteo. *Tournef. cor.* 27.
Sumpf-Schotenklee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus bipedalis ramoſus villoſus.* Folia *ternata villoſa obovata acuta.* Stipulae *ovatae ſubcordatae magnitudine foliorum.* Capitula *dimidiata tri-quadri-vel quinqueflora.* Bractea *triphylla, foliolis lanceolatis binis lateralibus duplo minoribus.* Legumina *teretia glabra recta.* Planta *facie L. corniculati ſed villoſitate caule erecto ramoſo, aliisque notis diverſa.* W.

*25. LOTUS *parviflorus.*

L. capitulis dimidiatis, leguminibus oblongis compreſſis, calycibus corollam aequantibus, bracteis monophyllis. W.
L. hirſutus foliolis obovatis, ſtipulis ſubcordatis, pedunculis multifloris, calycibus corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 206. *t.* 211. *
Kleinblumiger Schotenklee. W.
Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ☉ (*v. ſ.*)

Planta *digitalis hirſuta.* Capitula *tri-quadri-quinque-vel ſexflora.* Bractea *monophylla lanceolata.* W.

*26. LOTUS *pedunculatus.*

L. capitulis depreſſis longiſſime pedunculatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis ovatis. W.

L. caule herbaceo, foliolis lanceolatis medio petiolato, floribus longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 164. *

Langgeſtielter Schotenklee. W.

Habitat in Hiſpania.

Satis diſtinctus pedunculis valde elongatis et foliolorum forma. W.

*27. LOTUS *proſtratus.* †

L. caule procumbenee ramoſiſſimo, foliis glabris, pedunculis multifloris, leguminibus compreſſis torulofis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 206.

Liegender Schotenklee. W.

Habitat in Algeria. ♃

Affinis L. corniculato. Differt: caule *ramoſiſſimo ſuffruticoſo proſtrato*, leguminibus *compresſis torulofis patentibus.* Desf. l. c.

28. LOTUS *corniculatus.*

L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *Mill. dict. n.* 1. *p.* 184. *Crantz. auſtr.* 400. *Gunn. norv.* 108. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Pollich. pal. n.* 711. *Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *Scop. carn. n.* 937. *Hoffm. germ.* 268. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 323.

L. ſiliquis umbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helv. n.* 385.

L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.

Lotus ſ. meliotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riv. t.* 76.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

γ Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos, fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Burſ. XVIII.* 73.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 756.

Gemeiner Schotenklee. W.

Habitat in Europa. ♃ (*v. v.*)

Corollae *odoratiſſimae.*

Hujus forte varietas etiam γ eſt, cujus Caules *duplo longiores et anguſtiores,* Folia *linearia, et* Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus C. Bauhino hanc attulit.*

29. LOTUS *cytiſoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1092. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 15.
L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 758.
Weiſslicher Schotenklee. W.
Habitat in maritimis Europae *auſtralis.* ♃ (*v. ſ.*)

*30. LOTUS *medicaginoides.* †.

L. leguminibus umbellatis arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.
Schneckenkleeartiges Schotenklee. W.
Habitat in Sibiria? ⊙

Radix *annua.* Caulis *proſtratus ſulcatus hirtus.* Folia *ternata longe petiolata obcordata denticulata glabra lineata.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae baſi lobo bidentato.* Pedunculi *axillares elongati* 5-6-*flori umbellati, floſculis parvis luteis.* Legumina 4-6 *linearia arcuata toruloſa. Planta e ſeminibus Sibiricis enata, florens ſimillima Medicagini polymorphae licet minor, leguminibus Trigonellae. Dubius etiamnum ſum an revera Loti vel Trigonellae ſpecies.* Retz. l. c.

*1385. D O R Y C N I U M.

Villars delph. 3. *p.* 416.

Cal. 5-dentatus bilabiatus. *Filamenta* ſubulata. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum mono-vel diſpermum.

1. DORYCNIUM *monſpelienſe.* W.

D. foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycinis dentibus ovatis, caule fruticoſo. W.
D. (*ſuffruticoſum*) caulibus ſuffruticoſis erectis. *Villars delph.* 3. *p.* 416.*

Lotus (*Dorycnium*) capitulis aphyllis, foliis fessilibus quinatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 17.
D. foliis digitatis fessilibus. *Hort. cliff.* 371.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monsp.* 214.
D. hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 100. *Hall. helv. n.* 384. *Parks. theatr.* 360.
D. monspelienfium. *Lob. ic.* 2. *t.* 51. *advers.* 389. *Tournef. inst.* 391.
D. monspessulanum fruticosum. *Bauh. hist.* 1. *p.* 388.
Lotus polyceratos incana, filiculis subrotundis erectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 178. *f.* 2. *t.* 18. *f.* 15.
Trifolium album angustifolium, floribus veluti in capitulum congestis. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 758.
Strauchartiges Dorycnium. W.
Habitat in Hispania, G. Narbonensi, Helvetia. ♄ (*v. v.*)

*2. DORYCNIUM *herbaceum.*

D. foliolis obovatis obtusis, calycinis dentibus ovatis, caule herbaceo. W.
D. (*herbaceum*) caule diffuso herbaceo. *Vill. delph.* 3. *p.* 417. *t.* 41.* *Bellard. append.* 35.*
Dorycnium majus. *Tournef. inst.* 391.
Lotus Dorycnium. *Crantz. aust.* 402. *Host. synop.* 416.
Krautartiges Dorycnium. W.
Habitat in Galliae *australis* Sebaudiae, Pedemontii, Austriae, Hungariae *collibus.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus adscendens*, Folia *latiora obovata obtusa.* W.

*3. DORYCNIUM *latifolium.* W.

D. foliolis obovatis obtusis, dentibus calycinis subulatis, caule erecto suffruticoso. W.
D. orientale latifolium villosum. *Tournef. cor.* 26.
Breitblättriges Dorycnium. W.
Habitat in Oriente. ♄ (*v. s.*)

Tota planta villosa. Capitula *septem- vel decemflora, floribus reliquis duplo majoribus. Differt potissimum a cognitis hujus generis speciebus,* dentibus *calycis longioribus subulatis.* W.

1386. TRIGONELLA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1213.

Vexillum et Alae ſubaequales, patentes, forma corollae tripetalae.

1. TRIGONELLA *ruthenica.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis oblongo-linearibus rectis, foliolis oblongis truncatis mucronatis. W.

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis linearibus rectis, foliolis ſublanceolatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 382.

Melilotus ſupina anguſtifolia, medicae facie, ſiliqua compreſſa. *Amm. ruth.* 159. *et n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, ſiliqua modo recta, modo medicaginis inſtar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 760.

Ruſſiſcher Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. v.*)

Foliola *lanceolata, obtuſiſſima, ſuperne acute ſerrata, dentata.* Stipulae *integerrimae.* Legumina *linearia.*

2. TRIGONELLA *platycarpos.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis pendulis ovalibus compreſſis, caule diffuſo, foliolis ſubrotundis. *Hort. upſ.* 229. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 25. *t.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 93.

Melilotus ſupina latifolia, ſiliqua lata membranacea compreſſa. *Amm. ruth.* 158. *act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.

Melilotus ſiliqua membranacea compreſſa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 761.

Flachfrüchtiger Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. ſ.*)

Foliola *subovata, longitudinaliter acute serrata.* Stipulae *saepius dentatae.* Legumina *ovalia.*

3. TRIGONELLA *striata.*

T. leguminibus pedunculatis folio longioribus. *Lin. suppl.* 340.
Gestreifter Kuhhornklee. W.
Habitat in Abyssinia? ⊙ (*v. v.*)

Folia *praesertim juniora striis lateralibus.* Pedunculus *communis foliis longior erectus, apice muticus, floribus quinque seu sex terminalibus non racemosis sessilibus luteis.* Legumina *umbellata fere erecta uti digiti erecti distantes in manu, linearia sessilia, quinque ad sex, parum introrsum arcuata.*

4. TRIGONELLA *polycerata.*

T. leguminibus subsessilibus congestis erectis subrectis longis linearibus, pedunculatis muticis. *Sp. pl.* 1093.
Medicago leguminibus confertis sessilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monsp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.*
Foenum graecum sylvestre alterum polyceration. *Bauh. p.* 348.
Foenum graecum sylvestre alterum. *Dod. pempt.* 547.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 761.
Vielkörniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hispania, Italia, Monspelii. ⊙ (*v. v.*)

5. TRIGONELLA *hamosa.*

T. leguminibus pedunculatis racemosis declinatis hamosis teretibus, pedunculis spinosis foliolo longioribus. *Sp. pl.* 1094.
Foenum graecum, corniculis reflexis, minus et repens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor s. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus aegyptius Achimelech vocatus. *Alp. aegypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hist.* 2. *p.* 357.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 762.
Hakiger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Hasselquist.* ⊙

Caules *decumbentes*, *adſcendentes.* Folia *ternata*, *obovata*, *cuneiformia*, *dentata*, *venoſa*, *pubeſcentia.* Pedunculus *folio longior*, *ſpina terminatus.* Flores *racemoſi*, *quorum vexillum alis ſ. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia*, *hamoſa*, *dependentia*, *apice adſcendentia verſus calycem.*

*6. TRIGONELLA *hirſuta.*

T. leguminibus racemoſis reflexis, foliolis oblongis obtuſis villoſis. *Thunb. prod.* 137.
Rauher Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. TRIGONELLA *villoſa.*

T. leguminibus racemoſis villoſis, foliolis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Rauchfrüchtiges Kuhhornklee. W.
Habiat ad Cap. b. ſpei.

*8. TRIGONELLA *armata.*

T. leguminibus lateralibus piloſis, foliolis ovatis glabris, ramulis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 137.
Stechender Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. TRIGONELLA *ſpinoſa.*

T. leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculis ſpinoſis breviſſimis. *Sp. pl.* 1094. *Mill. dict. n.* 2.
Medicago leguminibus ſaepius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 35. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 762.
Dorniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Creta. ⊙ (*v. ſ.*)

Stipulae *dentatae.* Pedunculus *fit ſpina rigida ad cujus baſin ſaepe* Legumina 5, *venoſa*, *glabra.*

10. TRIGONELLA *corniculata.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfal-

catis, pedunculis longis fubfpinofis, caule erecto. *Sp. pl.* 1094.
Trifolium floribus fpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376.* *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Morif. hift.* 2. *p.* 162. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 763.
Gekrümmter Kuhhornklee. W.
Habitat in Europa *auftrali.* ⊙ (*v. v.*)
Caulis *huic erectus.* Stipulae *fimplices, fubdentatae.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliufculo-fpinofo, fub quo Legumina* 10—12, *falcata pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obfcuriores.* Flores *odoratiffimi.*

11. TRIGONELLA *monfpeliaca.*

T. leguminibus feffilibus congeftis arcuatis divaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Sp. pl.* 1095. *Vahl. fymb.* 2. *p.* 85.
Medicago leguminibus confertis feffilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. parif.* 231. *Sauv. monfp.* 187.
Trigonella ftellata. *Forfk. defcr.* 140.
Foenum graecum polyceraton. *Riv. tetr.*
Foenum graecum fylveftre polyceratium monfpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Hedyfarum minimum. *Dalech. hift.* 446.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 763.
Franzöfifcher Kuhhornklee. W.
Habitat in Gallia *auftrali,* Hungaria. ⊙ (*v. v.*)
Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *breviffimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *proftrati, terrae adpreffi.*

*12. TRIGONELLA *glabra.*

T. leguminibus umbellatis reflexis glabris, foliolis ovatis dentatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Glatter Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

*13. TRIGONELLA *tomentosa.*

T. leguminibus pedunculatis ternis, foliolis ramisque tomentosis. *Thunb. prod.* 137.
Filziger Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

14. TRIGONELLA *laciniata.*

T. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis; stipulis laciniatis. *Sp. pl.* 1095.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 764.
Schlitzblättriger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Burmannus.*

Similis *Medicagini laciniatae.* Caules *filiformes, laeves.* Foliola *laevia, retusa, argute dentata.* Stipulae *laciniato-dentatae.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

*15. TRIGONELLA *pinnatifida.*

T. leguminibus sessilibus subternis linearibus erectiusculis, foliolis truncato-cuneatis pinnatifido-dentatis. W.
T. caule prostrato tetragono, leguminibus linearibus compressis erectis sessilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 38. *
Tiefzähniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)
Stipulae *oblongo-lanceolatae basi dentatae.* W.

16. TRIGONELLA *Foenum graecum.*

T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. ups.* 229.. *Mat. med.* 175. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 38. *Ludw. ed. t.* 160.
T. leguminibus sessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
Buceras siliquis sessilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helv. n.* 379.

Medicago leguminibus fubfolitariis feffilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Foenum graecum fativum. *Bauh. pin.* 348.
Foenum graecum. *Fuchf. hift.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riv. t.* 82.
β Foenum graecum fylveftre. *Bauh. pin.* 348.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 765.
Gemeiner Kuhhornklee. W.
Habitat Monfpelii. ⊙ (*v. v.*)
Sylveftre *β. differt Stolonibus ad radicem longis, praeter erectum caulem, terrae adpreffis. Foliolis obovatis, nec obtufe lanceolatis. Geniculis foliorum purpurafcentibus. Leguminibus magis hirfutis.*

17. TRIGONELLA *indica.*

T. leguminibus feffilibus fubfolitariis fubfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffufo. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderafpatanus villofus, ornithopodii filiqua fingulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 765.
Indifcher Kuhhornklee. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. f.*)

1387. MEDICAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1214.

Legumen compreffum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

† *Medicagines leguminibus lunatis fubcontortis.*

1. MEDICAGO *arborea.*

M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.
Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.
Cytifus incanus, filiquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytifus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 767.
Baumartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄ (*v. v.*)

2. MEDICAGO *radiata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 331. *Kniph. cent.* 10. *n.* 58. *Gaert. fem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
M. annua, filiqua falcata ftriata. *Morif. hift.* 2. *p.* 158. *f.* 2. *t.* 16 *f.* 3.
Trifolium filiqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 768.
Geftrahlter Schneckenklee. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)

3. MEDICAGO *circinnata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upf.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Murray. prodr.* 175.*
Loto affinis filiquis hirfutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Falcata foliis Anthylloidis. *Riv. tetr.* 201.
β M. leguminibus margine integerrimis.
Medicago circinnata. *Gaert. fem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 769.
Kreisförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Hifpania, Italia. ⊙ (*α. v. f. β. v. v.*)

4. MEDICAGO *fativa.*

M. pedunculis racemofis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ftipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. pedunculis racemofis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281. *Crantz. auftr. p.* 434. *Neck. gallob. p.* 317. *Pollich. pal. n.* 712. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Kniph. cent.* 8. *n.* 67. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 216.

Medica caule erecto, foliis oblongis ferratis, racemis erectis, filiquis planis, iterato contortis. *Hall. helv. n.* 382.

Medica legitima. *Cluf. hift.* 1. *p.* 242.

Medica fativa. *Morif. hift.* 2. *p.* 150. *f.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

Foenum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 769.
Luzerner Schneckenklee. W.
Habitat in Hispaniae, Galliae etc. *apricis.* ♃ (*v. v.*)
Datur varietas floribus pallide coeruleis demum flavescentibus. W.

5. MEDICAGO *prostrata.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, stipulis basi dentatis, foliolis linearibus apice dentatis. W.
Medicago prostrata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
M. diffusa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, stipulis setaceis integerrimis, leguminibus cochleatis integerrimis. *Lin. suppl.* 340.
Medica maritima saxatilis minima perennis, foliis angustioribus in apice incisis, fructu parvo non spinoso. *Till. pis.* 110.
Gestreckter Schneckenklee. W.
Habitat in saxosis apricis Hungariae, Italiae. ♃ (*v. s.*)
Stipulae *lanceolatae basi dentatae.* Fructus *praecedentis.* Flores *flavi sequentis.* W.

6. MEDICAGO *falcata.*

M. pedunculis racemosis, leguminibus contorto-falcatis pubescentibus, foliolis oblongis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemosis, leguminibus lunatis, caule prostrato. *Fl. suec.* 620; 677. *Dalib. paris.* 229. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz. aust. p.* 434. *Pollich. pal. n.* 713. *Doerr. nass. p.* 150. *Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 217.
Medica foliis oblongis serratis, siliquis racemosis falcatis. *Hall. helv. n.* 381.
Medicago racemis axillaribus, siliquis polyspermis, falcatis, compressis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 941.
Trifolium sylvestre luteum, siliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Falcata. *Riv. t.* 84.
Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.*
Medica flavo flore. *Clus. hist.* 2. *p.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 771.

Sichelfrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae *pratis apricis, ſiccis.* ♃

*7. MEDICAGO *glutinoſa.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contorto-falcatis calycibusque viſcoſo-villoſis, foliolis obovatis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformi-cordatis calycibusque villoſo-viſcidis, caulibus ſuberectis pubeſcentibus. *Marſchall. ab Bieberſt. caſp. p.* 117.
Klebriger Schneckenklee. W.
Habitat in graminoſis Tauriae. ♃ *(v. ſ.)*
Valde ſimilis praecedenti ſed foliola *obovata*, legumina, calyces*que villoſo-viſcoſi.* W.

8. MEDICAGO *lupulina.*

M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, ſtipulis integerrimis, foliolis obovatis. W.
M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 621; 678. *Dalib. pariſ.* 281. *Crantz. auſtr.* 433. *Pollich. pal. n.* 714. *Kniph. cent.* 11. *n.* 68. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 217.
Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.
Medica caule diffuſo, capitulis hemiſphaericis, ſiliquis reniformibus. *Hall. helv. n.* 380.
M. ſpicis axillaribus, ovatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n.* 940.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819.
Melilotus minima. *Riv. t.* 8. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 772.
Hopfenartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae, Americae *borealis pratis.* ♂ *(v. v.)*
Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

*9. MEDICAGO *obſcura.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformibus diſpermis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-ovatis. W.

M. pedunculis racemofis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffufo hirto. *Retz. obf.* 1. *p.* 24. *t.* 1. *

Nierenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auftrali?* ⊙ (*v. v.*)

Legumina *parva reniformia integerrima difperma.* Stipulae *ovatae profunde dentatae.* W.

† † *Medicae leguminibus cochleatis.*

10. MEDICAGO *orbicularis.*

M. pedunculis fubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planiufculis, ftipulis fetaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha α orbicularis. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1150. *Scop. carn. n.* 942. *Gaert. fem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Desf. atl.* 2. *p.* 210. *Villars delph.* 3. *p.* 402.

M. leguminibus folitariis cochleatis depreffis planis, ftipulis ciliatis, caule diffufo. *Sauv. monfp.* 186.

M. pedunculis unifloris ariftatis, leguminibus cochleatis compreffis rugofis nudis. *Ger. prov.* 516.

Medica major dicarpos, capfula compreffa orbiculata nigra plana oris crifpis. *Morif. hift.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

Medica orbiculata. *Bauh. hift.* 2. *p.* 384. *Raj. hift.* 961.

Trifolium cochleatum f. frutellatum, folio latiore, fructu minuto obtufo. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

β Medica cochleata altera major dicarpos, capfula compreffa orbiculata nigra laevi fine oris crifpis. *Morif. hift.* 2. *p.* 152. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 774.

Tellerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in arvis Galliae *auftralis*, Italiae, Carnioliae, Hungariae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus folitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi ariftati. Stipulae ciliatae.

Variat pedunculis uni-vel bifloris ariftatis, ut et multifloris, leguminibusque majoribus atque minoribus. W.

*11. MEDICAGO *elegans.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis margine transverſim rugoſis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago elegans. *Jacquin.*

M. (*rugoſa*) ſtipulis laciniato-ciliatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus cochleatis nudis rugoſis lentiformibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medica orbiculata elegans orbiculis circum oras rugoſis. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 962. *Tournef. inſt.* 411.

Medica cochleata major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata rugoſa alba. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

Schöner Schneckenklee. W.

Habitat in Sicilia. ☉ (*v. v.*)

Legumina *fere praecedentis ſed margine incraſſata et rugis elevatis transverſis ornata.* W.

12. MEDICAGO *ſcutellata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis baſi convexis ſuperne planis, anfractibus concentrico-ſpiralibus ſtipulis dentatis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubunifloris, leguminibus cochleatis hemiſphaericis ſcutellatis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 605.*

Medicago polymorpha ſcutellata. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1155. *Villars delph.* 3. *p.* 403. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155.

Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.* 516.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329. *Parkſ. theatr.* 1199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 775.

Schildförmiger Schneckenklee. W.

Habitat inter ſegetes Italiae, Galliae *auſtralioris et* Barbariae. ☉ (*v. v.*)

Fructus ſolitarius, hemiſphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulae dentatae.

*13. MEDICAGO *Helix.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis, anfractibus diftantibus, ftipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
M. (*laevis*) foliolis obovatis, ftipulis dentatis, pedunculis multifloris folio longioribus, leguminibus planis nervofis inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 213?
Schnirkelartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auftrali?* ⊙ (*v. v.*)
Legumina *fere ut in M. obfcura, fed anfractibus binis non arcte adpreffis diverfa. A fequenti diftincta leguminibus non cylindricis, anfractibus tantum binis.* W.

14. MEDICAGO *tornata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus diftantibus, ftipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha γ tornata. *Sp. pl.* 1098. *Retz. obf.* 1. *p.* 26. *Desf atl.* 2. *p.* 211.
M. leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice bafique planiufculis. *Ger. prov.* 517.
Medica leguminibus tornatis inermibus, ftipulis acute dentatis, foliolis ferratis. *Mill. dict. n.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 775.
Gedrechfelter Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *auftrali,* Hifpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Fructus plures, fubcylindrici: anfractibus inermibus planis. Stipulae dentatae.
Datur varietas fructibus majoribus et minoribus. W.

15. MEDICAGO *turbinata.*

M. pedunculis fubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindraceis utrinque convexis, anfractibus imbricatis, ftipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha δ turbinata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1155.
M. leguminibus cochleatis inermibus fubcylindricis: extremitatibus complanatis. *Gouan. monfp.* 517.

Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 5.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 776.
Kreuſelförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in agris Galliae *auſtralis et* Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*16. MEDICAGO *tuberculata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planiuſculis anfractibus tuberculatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha tuberculata. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.*
Medica cochleata major dicarpos capſula turbinato-rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 6.
Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Warziges Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Affinis praecedenti, ſed legumina tuberculis obtuſis obſita. W.

*17. MEDICAGO *aculeata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planiuſculis, anfractibus margine muricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Dickſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Simillima praedenti, ſed diverſa: leguminibus *aculeis inaequalibus craſſis breviſſimis obſitis.* W.

*18. MEDICAGO *Murex.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque convexiuſculis aculeatis, aculeis rectis ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Kurzſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Legumina *cylindracea tubinata ſed aculeis craſſis ſubulatis obſita. Differt a praecedente: Foliolis obo-*

vatis obtusis, inferioribus obcordatis. Stipulis *lineari-subulatis ciliato-dentatis, nec lanceolatis basi dentatis,* Aculeis *fructus longioribus.* W.

19. MEDICAGO *intertexta.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus setaceis distichis adpressis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ε intertexta. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1152. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.
M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.* 518.
Medica leguminibus cochleatis spinosissimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict. n.* 4.
Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 1. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.
Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 776.
Verwebter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus 2. *s.* 4, *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulae dentatae.*

20. MEDICAGO *ciliaris.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus subulatis rectis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha κ ciliaris. *Sp. pl.* 1099.?
Medica magna echinata. *Raj. hist.* 1. *p.* 963.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.
Gefranzter Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (*v. v.*)

Fructus *plures ovales, anfractibus spinis rectiusculis villosis.* Stipulae *ciliatae.*

Planta nostra pedunculis gaudet bifloris, leguminibusque magnitudine praecedentis. Differt a M. inter-

texta: leguminum aculeis rectis crassiusculis subulatis. W.

*21. MEDICAGO *carstiensis.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque compressis, aculeis subulatis rectis, stipulis dentatis, foliolis ovatis dentatis, caule erecto. W.
M. caule erecto, radice perenni reptante, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis setosis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 156. *Collect.* 1. *p.* 86.*
M. caule erecto, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis setosis. *Host. synop.* 417.
Medica cochleata polycarpos, capsula spinosa minore, perennis ciliaris. *Moris. hist.* 2. *p.* 154.
Medica ciliaris Guilandini. *Raj. hist.* 1. *p.* 965.
Kärnthenscher Schneckenklee. W.
Habitat in alpibus Carinthiae. ♃ (*v v.*)
Flores *umbellati demum racemosi. Ab omnibus affinibus* radice *perenni et* caule *erecto diversa.* W.

22. MEDICAGO *maculata.* W.

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis utrinque compressis, aculeis subulatis arcuatis, stipulis dentatis, foliolis obcordatis dentatis maculatis. W.
M. (*cordata*) foliolis obcordatis, stipulis dentatis, pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 608.*
Medicago polymorpha η arabica. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1153. *Huds. angl.* 331. *Relh. cant.* 386. *Smith. brit.* 2. *p.* 797. *Desf. atl.* 2. *p.* 211.
M. pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou. monsp.* 516. *Willich. obs. n.* 119.
Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Moris. hist.* 2. *p.* 154. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 12.
Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.
Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.
Trifolium cordatum. *Parks. theatr.* 1190.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 776.
Gefleckter Schneckenklee. W.

Habitat in arenosis Angliae, Galliae, Italiae, Barbariae. ☉ (*v. v.*)

Folia *macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet.* Flores 4. *s.* 5. Fructus *spinis longe divergentibus.*

Mutavi nomen triviale, quum non in Arabia crescat. W.

*23. MEDICAGO *tentaculata.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis glabris lanceolatis distichis arcte adpressis, stipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago tentaculata. *Gaert sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.

Dichtdorniger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉ (*v. v.*)

Stipulae *subulatae dentatae.* Pedunculi *biflori.* Legumina *cylindrica utrinque plana, aculeis lanceolatis distichis arcte adpressis glabris.* W.

24. MEDICAGO *coronata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis pubescentibus, aculeis distichis arcte adpressis subulatis, stipulis basi dentatis, foliolis obcordatis dentatis. W.

M. stipulis subdentatis, foliolis obovato emarginatis, floribus capitatis, leguminibus minimis coronaeformibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 606.

Medicago polymorpha ϑ coronata. *Sp. pl.* 1098.

M. pedunculis subbifloris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. *Gou.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517.

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv. monsp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Moris. hist.* 2. *p.* 155. *s.* 25. *t.* 15. *f.* 16. *bona.*

Medica coronata Cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.

Kronenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in saxosis aridis Galliae Narbonensis. ⊙ (*v. s.*)
Flores *minimi*. Legumina *spinis brevioribus erectiusculis*. *Gouan.*
Legumen *anfractibus binis*, *parvum pubescentibus aculeis distichis arcte adpressis*. W.

*25. MEDICAGO *apiculata*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus tribus reticulatis margine muricatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago coronata. *Gaert. sem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 14?
Scharffrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *australi*. ⊙ (*v. v.*)
Legumina *parva compressa*, *anfractibus binis vel tribus*, *valde reticulata*, *margine tuberculis admodum parvis spinescentibus obsita*. W.

*26. MEDICAGO *denticulata*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus binis reticulatis margine aculeatis, aculeis divergentibus, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Gezähnter Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *australi*. ⊙ (*v. v.*)
Valde affinis praecedenti, *differt solummodo*: leguminum *anfractibus aculeatis*, *aculeis armatis setaceis divergentibus*. W.

27. MEDICAGO *muricata*.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis glabris utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis subulatis brevissimis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ζ muricata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1158. *Villars delph.* 2. *p.* 403. *Smith. brit.* 2. *p.* 798. *Moris. hist.* 2. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
M. (*muricata*) stipulis fimbriato-laciniatis, leguminis utrinque depressi margine carinato, spinulis brevibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607?

Trifolium cochleatum modiolis ſpinoſis. *Raj. ſynop.* 333. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 779.
Zackiger Schneckenklee. W.
Habitat in ſiccis Angliae, Galliae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*28. MEDICAGO *Gerardi.*

M pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis villoſis, utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ſetaceo-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago Gerardi. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis. *Ger. prov.* 516.
Medica cochleata dicarpos capſula ſpinoſa rotunda minora, rarius ſpinis craſſioribus et brevioribus armata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 18.
Gerardiſcher Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Narbonenſi, Hungaria. ⊙ (*v. ſ.*)

*29. MEDICAGO *recta.*

M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis aculeis uncinatis, ſtipulis integerrimis, foliolis cuneiformibus dentatis pubeſcentibus, caule erecto. W.
M. pubeſcens, ſtipulis integris, pedunculis unifloris breviſſimis, aculeis uncinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
Aufrechter Schneckenklee. W.
Habitat in Barbaria. ⊙

Planta *puſilla quadripollicaris erecta villoſa ſericea.* Folia *parva cuneiformia breviſſime denticulata.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *breviſſime pedicellati axillares.* Legumen *rotundum echinatum aculeis uncinatis.* Desf. l. c.

30. MEDICAGO *marina.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis muricatis, ſtipulis indiviſis foliolis tomentoſis obovatis integerrimis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Sp. pl.* 1097. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monſp.*

186. *Gron. orient.* 230. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 2. *p.* 26. *t.* 130. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 350. *t.* 155. *Allion. ped. n.* 1160. *Desf. atl.* 2. *p.* 210.

Medica marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 38. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 965. *Cam. hort.* 98. *t.* 28.

Medica incana. *Rivin.* 205.

Medica cochleata polycarpos capſula ſpinoſa minore perennis incana maritima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 10.

Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 773.

Meerſtrands-Schneckenklee. W.

Habitat in arenoſis maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Graeciae, Orientis, Barbariae. ♃ (*v. v.*)

*31. MEDICAGO *Terebellum.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis breviſſimis diſtichis ſubulatis reflexis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. W.

Medicago aculeata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 20. 21.

M. pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis ſtipulis ciliatis. *Gouan monſp.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.

Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186.

Medica annua, fructu ciliari. *Tournef. inſt.* 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.

Bohrerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Foliola *obovata dentata*, *inferiora retuſa.* Legumina *cylindracea utrinque plana*, *aculeis breviſſimis craſſis ſubulatis diſtichis reflexis armata.* W.

*32. MEDICAGO *tribuloides.*

M. pedunculis bifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*tribuloides*) ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus echinatis, aculeis conicis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607.*
Medica ſpinoſa dicarpos, fructu ovali, ſpinulis brevibus et rigidioribus. *Raj. hiſt.* 963.
Bürzeldornartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Legumina *iis M. tentaculatae ſimillima, ſed majora, aculeis longioribus non adpreſſis ſed tantum reflexis.* W.

*33. MEDICAGO *uncinata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, aculeis diſtichis reflexis ſubulatis uncinatis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Hakenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali?* ⊙ (*v. v.*)
Affinis valde M. rigidulae et nigrae, ſed differt potiſſimum, anfractibus *diſtantibus; a M. rigidula adhuc,* aculeis *ſubulatis reflexis et floribus duplo minoribus; a M. nigra,* aculeis *brevioribus reflexis diverſa.* W.

34. MEDICAGO *rigidula.*

M. pedunculis ſubmultifloris, leguminibus cochleatis cylindricis, aculeis conicis rectis patentibus, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ι rigidula. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1157. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. prov.* 518.
M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.
Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 778.
Steifer Schneckenklee. W.
Habitat in arvis Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

35. MEDICAGO *minima.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis pilofis, aculeis fubulatis rectis uncinatis, ftipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha μ minima. *Sp. pl.* 1099. *Smith brit.* 2. *p.* 798. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 218.

M. leguminibus cochleatis fubternatis, fpinulis uncinatis, ftipulis integris. *Gou. monfp.* 204. *Oed. dan.* 211. *Schreb. fpicil.* 27. *Crantz. auftr. p.* 434. *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 715.

M. leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, ftipulis integris. *Guett. ftamp.* 249. *Dalib. parif.* 230.

Medica foliis emarginatis, ferratis, racemis paucifloris, filiquis cochleatis globofis. *Hall. helv. n.* 383.

Cochleata echinata minima. *Riv. t.* 88.

Medica echinata minima. *Bauh. hift.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

β Medicago polymorpha λ hirfuta. *Sp. pl.* 1099.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, fpinulis hamatis, ftipulis integris. *Ger. prov.* 518. *Hall. helv. n.* 383. β.

Medica echinata hirfuta. *Bauh. hift.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvenfe. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 778.

Kleinfter Schneckenklee. W.

Habitat in agris lutofis Germaniae, Hungariae, Angliae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, vix femine Orobi majores: anfractibus hifpidis: fpinis lateraliter recurvatis. Stipulae integrae.

Tota planta albo-hirfuta, ramis longitudine digiti. Varietas β *eft quadruplo major minus hirfuta.* W.

36. MEDICAGO *nigra.*

M. pedunculis fubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis, anfractibus approximatis, aculeis fubulatis rectis uncinatis, ftipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha ν nigra. *Syft. plant. ed. R.* 3. *p.* 578.

M. pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger. prov.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capſula nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 779.
Schwarzer Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *auſtrali* ⊙ (*v. v.*)

37. MEDICAGO *laciniata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis linearibus inciſo-dentatis truncatis. W.
Medicago polymorpha ν laciniata. *Sp. pl.* 1099. *Allion. ped. n.* 1159. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.* 95.
M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *
Medica leguminibus cochleatis ſpinoſis, foliolis acute dentatis tricuſpidisque. *Mill. dict. n.* 5.
Trifolium fructu echinato, foliis eleganter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.
M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Plukn. alm.* 245.
Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 779.
Zerſchlizter Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia, Syria, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *fere Trigonellae laciniatae, foliis quaſi margine exeſis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata et dentibus utrinque* 2 *longioribus pinnatifida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiflori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

1388. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* urceolatum 5-corniculatum. *Filam.* 5-biantherifera. *Styl.* 1. *Stigm.* 5-fidum. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* in pulpa nidulantia.

DODECANDRIA.

1389. BUBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 1-ſtigmate ſimplici. *Capſ.* 5-locularis decupli ſerie foraminum pertuſa.

1390. ABROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-alata, 5-locularis. *Sem.* arillata.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS. *Cal.* 5-dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

1392. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſemiſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

POLYANDRIA.

1394. LÜHEA. *Cal.* duplex: exterior 9-phyllus; interior 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-peniciliformia. *Styl.* 1.

1395. **DURIO.** *Cal.* 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1393. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſenis. *Drupa.*

1396. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. Cor. 5-petala. *Stam.* 4-plici ſerie corollae adnata.

1397. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, ſ. 5. *Capſ.* locularis.

1398. ASCYRUM. *Cal* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capſ.* 2-valvis.

D E C A N D R I A.

1388. THEOBROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1215.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, fornicata. *Nect.* urceolatum exſerens 5 cornicula. *Filament.* 5, quolibet antheris 2 inſtructum. *Stylus* filiformis. *Stigma* 5-partitum. *Capſula* 5-locularis evalvis. *Sem.* in pulpa butyracea nidulantia.

1. THEOBROMA *Cacao.*

T. foliis integerrimis glabris. W.

T. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 176. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 2.

Cacao (*ſativa*) foliis integerrimis, fructibus ovato-oblongis acuminatis glabris decemſtriatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 527.*

Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſurin.* 26. *t.* 26. *et* 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6. *Blackw. t.* 373. *Mill. dict.*

Arbor cacauifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.

Amygdalis ſimilis guatimalenſis. *Bauh. pin.* 442.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 214. *t.* 14.

Wahrer Cacao. W.

Habitat in America *meridionali,* Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *pentaphyllus, lanceolatus.* Petala 5, *fornicata, obovata, petiolata: lacinia terminali patula.* Stamina *fertilia ſolitaria, ſub ſingulo petalo interno;* anthera *quadruplici.* Stamina *alia* 5, *alterna, germini adpreſſa, caſtrata.* Germen *ſuperum.* Stylus *ſimplex. Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

*2. THEOBROMA *gujanenſis.*

T. foliis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Cacao (*gujanenſis*) foliis denticulatis, fructu ovato-quinquangulari tomentoſo rufeſcente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 529.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.*

Gujanifcher Cacao. W.
Habitat in fylvis paludofis Gujanae. ♄
Cacao fylveftris Aubl. guj. 2. p. 687. t. 276. eft Duroia Eriopila Lin. in Sp. pl. 2. p. 222 - defcripta. W.

D O D E C A N D R I A.

*1389. B U B R O M A.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1216.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5-petala, petalis bicornibus. *Nectar.* campanulatum 5-fidum. *Filam.* 5 nectario externe adnata, quodlibet antheris 3 inftructum. *Stylus* fimplex. *Capf.* lignofa tuberculata evalvis decuplici ferie foraminulorum pertufa.

1. BUBROMA *Guazuma.*

Theobroma (*Guazuma*) foliis ferratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47. *Mill. dict. Swartz. obf.* 292.*
Guazuma (*polybotra*) caule fruticofo, foliis cordatis ovato-acutis, ferraturis inaequalibus, florum racemis axillaribus pluribus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 51. *t.* 299.*
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpurea nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicenfis ulmifolia, fructu ovali integro verrucofo. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan jam.* 135. *hift.* 2. *p.* 18. *Raj. dendr.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 223.
Schiefblättriger Ochfenfrafs. W.
Habitat in Jamaicae *campeftribus.* ♄ (*v. v.*)
Rami *tomento adfperfi.* Gemmae *nullae* Foliatio *fubinvoluta margine ferraturis plicato-imbricatis.* Folia *alterna, petiolata, cordata, obtufe inaequaliter ferrata, acuminata, fubtrinervia, fcabra, venofa, nitida, dependentia, facie Urticae.* Stipulae *oppofitae, fubulato-lanceolatae, ramis approximatae, extus poro mellifero.* Petioli *teretes, foliis fextuplo breviores, verfus folium craffiores.* Flores *corymbofi, Ayeniae*

similes Petala *lutea aristis geminis purpurascentibus.* Antherae 3 (*non* 5), *geminatae in singulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.* Stylus *apice* 5-*fidus, acutus.*

Dormit *foliis omnino pendentibus in petiolis strictis.*

An una vel plures species? Specimen meum jamaicense cum icone a Clariss. Cavanilles data convenit. Specimina ex India orientali, differunt inflorescentia ramosiore et foliis duplo majoribus. E seminibus Indiae orientalis excrevit mihi frutex jam florens, foliis et inflorescentia speciminis americanae plantae. Plumeri figura ob inflorescentiam valde elongatam, diversam speciem indicare videtur, nisi sit varietas loco pinguiore orta. W.

*1390. A B R O M A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1217.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Nectar.* urceolatum 5-fidum. *Filam.* 5 inter lacinias nectarii inserta, quodlibet antheris 3 instructum. *Styli* 5 subulati. *Caps.* membranacea 5-alata, 5-locularis. *Semina* alata.

1. ABROMA *augusta.*

A. foliis septangulatis, floralibus ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis axillaribus. W.
Abroma augusta. *Lin. suppl.* 341.
Abroma fastuosum. *Jacq. hort.* 3. *p.* 3. *t.* 1.*
Theobroma (*augusta*) foliis cordatis septemangularibus. *Syst. Nat.* 3. *p.* 233. *Mill. dict. illustr. Syst.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 224.
Prächtige Abroma. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis, lignosus, erectus, simplicissimus, teres, apice foliosus.* Rami *nulli, sed rudimenta prodeunt in caule infra folia, dum floret.* Folia (*Hibisci mutabilis*) *magna, plus quam palmaria,*

cordata, 7-nervoſa, 7-angulata, ſerrata, reticulata, ſupra glabra, ſubtus vix pubeſcentia. Petioli *teretes, longitudine foliorum.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares foliorum, horizontales, ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, bifidi; ramulo altero minore (oppoſito foliolo cordato petiolato ſerrato) bifido, bifloro; involucello 4-phyllo, lanceolato; altero enaſcente ulterius ſimiliter bifido, et ſic ultra.* Pedicelli *nutantes* Floribus *cernuis.* Perianthium *5-partitum, lanceolatum, acutum, patentiſſimum: foliolis planis.* Cor. Nectarium exterius *urceolatum; ſquamis 5, ovatis, fornicatis, introrſum concavis, obtuſis, erectis, apice ciliatis, margine fuſcis.* Nectarium interius *urceolatum: ſquamis 5, linearibus, erectis, obtuſis, baſi connatis, margine apiceque extrorſum recurvato-fornicatis.* Petala 5, *ovata, magna, triſte purpurea, laxa, pendula, fluctuantia, ungue inſerta nectarii exterioris ſquamae ſub et intra ejus apicem.* Filamenta 5, *breviſſima, ut fere nulla, triloba, inter ſquamas nectarii interioris, ut antherae extra rimas hujus nectarii naſcantur.* Antherae 3, *didymae, divaricatae, reniformes, luteae.* Germen *ſuperum, cylindricum.* Styli 5, *ſubulati, approximati.* Stigmata *acuta.* Peric. 5-*loculare.* Semina *multa.*

*2. ABROMA *Wheleri.*

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubdentatis, pedunculis oppoſitifoliis. W.

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubdentatis. *Retz obſ. 5. p. 27.*

Whelerſche Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *cortice fuſco.* Rami *ultimi tomentoſi.* Folia *alterna ovato-lanceolata hinc inde dentata, alia integra, nervis tomentoſis.* Pedunculi *oppoſitifolii multiflori involucrati, articulo unico inſtructi, fructiferi recurvati lignoſi.* Involucrum *polyphyllum, foliolis lanceolatis deciduis.* Flores *triſte purpurei.* Nectarium *utrumque ciliato-barbatum; interius obcordatis ſquamis.* Antherae *ternatae ſeſſiles in ſinubus inter lacinias ſ. ſquamas nectarii interioris.* Capſula *magna quinquevalvis, valvulis membranaceis.* Receptacu-

lum *quinquepartitum barbatum, valvularum ſuturis adnatum.* Semina *ovata atra, punctis elevatis ſcabra.* Retz. l. c.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1218.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

1. CITRUS *medica.*

C. petiolis linearibus, foliis ovatis acuminatis. W.

C. petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Mat. med.* 176. *Roy. lugdb.* 266. *Regn. bot.*

Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blackw. t.* 361.

β Citrus *Limon.*

Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del.* 1. *t. C.* 1.

Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 227.

Gemeine Citrone. W.

Habitat in Aſia, Media, Aſſyria, Perſia. ♄ (*v. v.*)

Varietates hujus hodie numeroſiſſimae una cum ſequenti mixtae, de quibus Heſperides conſulendae.

Venit in Italiam poſt Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.

*2. CITRUS *angulata.* W. †

C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus anguloſis. W.

Limonellus anguloſus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 110. *t.* 32.

Eckige Citrone. W.

Habitat in Amboina. ♄

Species ſine dubio diverſiſſima. Fructus *parvi glutinoſi quadri-vel quinquangulares.* Pedunculi *ſolitarii axillares.* Spinae *binae ſtipulares.* W.

*3. CITRUS *japonica.*

C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. jap.* 292. *Icon. pl. jap. t.* 15.
Kin Kan. *Kaempf. amoen.* 801.
Japanische Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticosus, compresso-angulatus erectus glaber vix pedalis.* Rami *et* Ramuli *alterni compresso-angulati spinosi glabri erecti virides.* Spinae *solitariae axillares in axillis foliorum erecto-patentes.* Folia *sparsa alato-petiolata ovata acutiuscula integerrima concaviuscula glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora, erecto-patentia pollicaria, poris tenuissimis.* Petioli *alati lineam longi.* Flores *axillares saepius solitarii, rarius bini pedunculati nutantes.* Pedunculus *glaber cernuus lineam longus.* Perianthium *monophyllum viride glabrum minimum quinquedentatum.* Petala 5 *nivea oblonga concaviuscula patentia semiunguicularia.* Filamenta 19 *subulata compressa erecta in 5 corpora subcohaerentia connata, cylindrum formantia, corolla breviora subaequalia nivea.* Antherae *oblongae minutae flavae.* Germen *superum subrotundum glabrum.* Stylus *unicus cylindricus staminibus paulo brevior albo-virescens.* Stigma *simplex globosum flavum striatum intus multiloculare.* Bacca *cortice crasso, pulpa vesiculosa 9-locularis magnitudine Cerasi.* Fructus *maturi mensibus Decembri et Januarii valde dulces grati et edules.* Thunb. l. c.

4. CITRUS *Aurantium.*

C. petiolis alatis, foliis acuminatis, caule arboreo. *Thunb. jap.* 293. *
C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. ups.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 177. *Roy. lugdb.* 266.
Aurantium. *Mill. dict. Blackw. t.* 349. *Kniph. cent.* 9. *n.* 23. *Knorr. del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β Citrus *Sinensis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 229.

Pomeranzen-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

5. CITRUS *decumana.*

C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Syst. Veg.* 580. *Thunb. jap.* 293.*
Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96. *t.* 24. *f.* 2.
Citrus Aurantium var. γ decumanus. *Spec.* 2. *p.* 1100.
Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 231.
Pompelmus-Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

Differt ab Aurantio *foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

6. CITRUS *trifoliata.*

C. foliis ternatis. *Sp. pl.* 1101. *Thunb. jap.* 294.*
Sü f. Karatas. *Koempf. amoen.* 801. *t.* 802.
Dreyblättrige Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Folia *ternata, serrata, petiolo membranaceo.* Spinae *axillares.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinosa.*

1392. MELALEUCA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 273.

Cal. 5-partitus, semisuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita, 3-locularis.

† *Foliis alternis.*

1. MELALEUCA *Leucadendron.*

M. foliis alternis lanceolatis acuminatis falcato-obliquis quinquinerviis, ramulis petiolisque glabris. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 274.

Melaleuca Leucadendron. *Mant.* 105.
M. (*Leucadendron*) polyadelphia, foliis alternis lanceolatis fubfalcatis quinquenerviis, fpica elongata. *Lin. fuppl.* 342.
Myrtus Leucadendra. *Spec. pl.* 2. *p.* 676. *Mat. med. p.* 177.
Arbor alba Caju Puti. *Rumph. amb.* 2. *p.* 72. *t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 2. *p.* 238. *t.* 15.
Weisftämmiger Cajaputbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)

Arbor *trunco nigro. Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, verfus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, fubavenia.* Fructificationes *feffiles, adglutinatae, fparfae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capfula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

Ex hac deftillatur verum Oleum Cajeput, quod colore viridi fapore Menthae piperitae fortiore frigidiore, odore therebinthinaceo cognofcitur et rariffime in Europa verum, fed plerumque varie adulteratum.

*2. MELALEUCA *viridiflora.*

M. foliis alternis elliptico-lanceolatis coriaceis quinquenerviis, ramulis petiolisque pubefcentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275. *Gaert. fem.* 1. *p.* 173. *t.* 35.
M. (*Leucadendron β anguftifolia*) foliis anguftioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtufis glaucis. *Lin. fuppl.* 342.
Metrofideros (*quinquenervia*) foliis lanceolatis alternis quinquenerviis, floribus polyadelphis in racemum conglomeratis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 333.
Grünblumiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. f.*)

Species a praecedente diftincta, qua cum confundit Linaeus filius. Folia *craffiora et rigidiora ftricta nec falcata, non acuminata, pallidiora plerumque quinque- interdum feptemnervia.* Petioli *et* rami *juniores pubefcentes, quod non in praecedente.* Smith. l. c.

3. MELALEUCA *laurina.*

M. foliis alternis obovato-lanceolatis uninerviis, pedunculis axillaribus dichotomis pubefcentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Lorbeerartiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Affinis M. ſuaveolenti Gaert. ſem. 1. t. 35, cui quoad inflorescentiam et fructificationem ſimillima, ſed folia huic latiora et elliptica. M. ſuaveolens creſcit in borealioribus regionibus Novae Hollandiae prope fluvium Endeavour. Habitu M. laurina valde ſimilis eſt Daphni Laureolae. Smith. l. c.

*4. MELALEUCA *ſquarroſa.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve ovatis muticis quinquenerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis laevibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 300.*

Sparriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. MELALEUCA *ſtypheloides.*

M. foliis alternis ovatis mucronato-pungentibus multinerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis ſtriatis mucronatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Stechender Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores villoſi ſeniores glabri.* Folia *parva unguicularia ſubrotundo-ovata acuta pungentia ſeptemnervia pellucido-punctata glabra.* Flores *in ramis junioribus infra apicem caulem circumdant.* Filamenta *baſi tantum in 5 phalanges cohaerentia.* W.

*6. MELALEUCA *ericifolia.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve linearibus enerviis ſubrecurvis, floribus lateralibus apicem verſus ramulorum confertis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.

Haidenblättriger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Folia *ſicca ſaporem habent ſeminum Coriandri ſativi.* Flores *albi ramulos circumdant ut in ſequenti, ſed ab apice magis remoti.* Folia *a M. nodoſa diverſiſſima, ſunt multo anguſtiora neque pungentia neque rigida, ſed parum recurvata.* Rami *juniores albo-ſericei.* Smith. l. c.

Folia *lineari-ſubulata ſemipollicaria.* Flores *in ramulis diſtantes nec arcte acervati ut in ſequentibus.* Filamenta *baſi tantum cohaerentia in phalanges.* W.

*7. MELALEUCA *nodoſa.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronato-pungentibus rectis, floribus apicem verſus ramulorum glomeratis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.
Metroſideros nodoſa. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 172. *t.* 34. *f.* 6.
Metroſideros (*nodoſa*) foliis linearibus confertis, floribus aggregatis confertis in medio ramulorum nodoſis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 334.*
Knotiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *numeroſa vix pollicaria valde anguſta, tamen latiora quam in M. ericifolia, rigida mucronata.* Flores *parvi albi in apice ramulorum glomerati et capitulum formantes. Poſt floreſcentiam ex apice capituli excreſcit ramulus in quo capſulae perſiſtentes annuli inſtar remanent.* W.

*8. MELALEUCA *armillaris.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronatis apice recurvis, floribus lateralibus, filamentis longiſſimis linearibus apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.
Metroſideros armillaris. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 171. *t.* 34. *f.* 5.
Metroſideros (*armillaris*) foliis linearibus anguſtiſſimis confertis, floribus denſe ſpicatis in medio ramulorum. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 335.
Ringförmiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Habitu *Dioſmati quoad folia ſimilis.* Puncta *reſinoſa in inferiore parte foliorum ad coſtam mediam in culta planta magis viſibilia, quam in ſpontanea.* Flores *ſub apice ramulorum in formam ſpicae longae glomerati.* Phalanges *ſtaminum triplo petalis longiores apice in filamenta diviſae.* Smith. l. c.

*9. MALALEUCA *geniſtifolia.*

M. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis trinerviis multi-

punctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.
Ginsterblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. W.
Similis quodammodo M. nodosae sed folia magis lanceolata quam linearia et ultra demidium breviora nec rigida mucronata. Spica *laxa terminalis ex qua ut in reliquis surgit ramus.* Flores *geminati alterni sessiles albi.* Phalanges *staminum corolla duplo longiores.* Smith. l. c.

† † *Foliis oppositis.*

*10. MELALEUCA *linariifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis trinerviis subtus multipunctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis pinnatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metrosideros (*hyssopifolia*) foliis linearibus oppositis punctatis, calycum laciniis deciduis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 1.*
Linienblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s. s. fl.*)
Arbor *magna cordice crasso spongioso.* Rami *conici foliis glaucescentibus tecti, quae triplo longiora quam in praecedente. In apice ramulorum oritur series* florum *solitariorum sessilium oppositorum* (*in praecedente flores geminati alterni*). Filamenta *longissima ab apice ad basi pinnata anthersfera.* Smith. l. c.

*11. MELALEUCA *thymifolia.*

M. foliis oppositis elliptico-lanceolatis enerviis, ramulis floriferis lateralibus brevissimis paucifloris, filamentis medium usque ramosis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metrosideros (*calycina*) foliis oppositis enerviis punctatis lanceolatis, calycibus persistentibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 2.
Thymianblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*)
Flores *purpurei in ramis praeteriti anni parvi oppo-*

siti spicati. Ex spica oritur ramus ut in reliquis; inflorescentia huic generis peculiaris. Melaleuca laurina et suaveolens (M. suaveolens est species nondum descripta W.) gaudent pedunculis tantum axillaribus, sed nullam Melaleucam vidi floribus terminalibus. Smith. l. c.

*12. MELALEUCA *hypericifolia.*

M. foliis oppositis elliptico-oblongis uninerviis, floribus confertis, filamentis longissimis linearibus, apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 279.
Johanniskrautblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in humidis Novae Hollandiae. ♄
Pulcherrima hujus generis species. Flores *similes iis Metrosideri lanceolatae, sed filamenta linearia obscure flava ut petala, multifido-radiata.* Smith. l. c.

P O L Y A N D R I A.

1393. G L A B R A R I A.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1219.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi setis longitudine calycis. *Stam.* 50: senis semper connexis. *Drupa.*

1. GLABRARIA *tersa.*

Glabraria tersa. *Mant.* 276.
Lignum laeve minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 233.
Glattes Glattholz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *similis quodammodo Lauro Camphorae.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, acuminata, subtus subtomentosa, laevia tamen et glauca.* Florum *glomeruli axillares, subracemosi, aphylli, foliis multo breviores.* Calyces *colore Elaeagni.*

*1494. L Ü H E A.

Willd. N. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 409.

Cal. duplex, exterior 9-phyllus, interior, 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Nect.* 5 penicilliformia. *Styl.* 1.

*1. LÜHEA *ſpecioſa.* W.

L. ſpecioſa. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 410. *t.* 5.*

Anſehnliche Lühea. W.

Habitat ad Caracas *in altiſſimis montibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramoſa* 20 *ad* 30-*pedalis*, *ramis alternis fuſcis.* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa, baſi leviter cordata, margine inaequaliter dentata, trinervia venoſa, inferne albo-tomentoſa, nervis venisque prominentibus.* Petioli *breves craſſi ſemiteretes pubeſcentes.* Racemi *terminales pauciflori, pedicellis incraſſatis unifloris tomentoſis brevibus.* Calyces *externe tomentoſi.* Petala *alba.* Fructus *ignotus.* W.

1395. D U R I O.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1221.

Cal. 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1. DURIO *zibethinus.* †

Durio zibethinus. *Syſt. veg.* 698.

Durio. *Rumph. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 235.

Stachelfrüchtige Durio. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor. *excelſa Floribus infra folia, quae alterna.*

1596. SYMPLOCOS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1223.

Cal. 5-fidus, superus. *Cor.* 5-8-petala, petalis basi in tubum cohaerentibus. *Stamina* 4-plici serie tubo corollae accreta. *Drupa* sicca, 5-locularis.

1. SYMPLOCOS *martinicensis.*

S. pedunculis subracemosis, foliis glaberrimis crenulatis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.
Symplocos martinicensis. *Sp. pl.* 747. *Jacq. amer.* 166. *Swartz. obs.* 293. *t.* 7. *f.* 1.*
Confer. *Loef. it.* 309.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 246.
Martiniquischer Symplocos. W.
Habitat in Antillis. ♄ (*v. s.*)

Folia *ovata, petiolata, serrata, nitida.* Flores *albi.*

*2. SYMPLOCOS *Ciponima.*

S. pedunculis multifloris, foliis integris subtus villosis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.
Ciponima gujanensis. *Aubl. guj.* 1. *p.* 567. *t.* 226.* *Cavan. diss.* 7. *p.* 371. *t.* 217.*
Haariger Symplocos. W.
Habitat in nemorosis Gujanae. ♄ (*v. s.*)

Turiones *admodum villosi.* Folia *subtus plus minusve villosa, saepissime integra, raro laxissime denticulata.* Nuces *quinqueloculares.* l'Herit. l. c.

*3. SYMPLOCOS *Arechea.*

S. pedunculis subquinquefloris, foliis serratis nudiusculis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.
Peruvianischer Symplocos. W.
Habitat in Peru *in sylvis.* ♄

S. Arechea intermedia est S. martinicensis et Ciponimae. Tres forte sunt varietates ejusdem plantae. Attendant Autoptae. l'Herit. l. c.

*4. SYMPLOCOS *octopetala.*

S. pedunculis subbifloris, corollis octopetalis, foliis glaberrimis apice repando-dentatis. W.

S. (*octopetala*) floribus octopetalis. *Swartz. prod.* 109.

Achttheiliger Symplocos. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

5. SYMPLOCOS *tinctoria.*

S. floribus confertis sessilibus, foliis glaucinis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Hopea tinctoria. *Mant.* 105.

Arbor lauri folio floribus ex foliorum alis. *Catesb. car.* 1. *p.* 54. *t.* 54. *mala.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 245.

Färbender Symplocos. W.

Habitat in Carolina *florens odore gratissimo primo vere.* ♄

Arbor. Folia *alterna petiolata simplicia oblonga lanceolato-ovata subserrata nitida enervia dulcia.* Pedunculi *e Gemmis ad summos ramulos erumpunt* 8 *s.* 10: Pedicellis *brevissimis unifloris, vestiti*; Foliolis *parvis concavis villosis.* Fructus *demum infra folia subsessiles in spicam brevissimam digesti.*

Succus *et* Folia *in decocto tingunt lintea et serica laete lutea.*

6. SYMPLOCOS *Alstonia.*

S. floribus subdecapetalis sessilibus subternis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Alstonia theaeformis. *Lin suppl.* 264.

Theeblättriger Symplocos. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus, Theae Boheae similis habitu, foliis, calycibusque imbricatis, situ florum etc.* Folia *alterna brevissime petiolata approximata elliptica obtusiuscula, basi integra, a medio ad apicem obtusa serrata rigida venosa.* Stipulae *nullae.* Flores *axillares tres s. quatuor sessiles.* Calyx *glaberrimus*: *squamis rotundatis viridibus, margine membranaceis.* Corollae *albae patentes.* Lin. suppl. l. c.

Folia *ſiccata et maſticata ſalivam tingunt virideſcentem et ſaporem Theae omnino reddunt. An uſui Theae inſervire poſſent?* Lin. ſuppl. l. c.

Calyx *Alſtoniae imbricatus refert bracteas Symplocos, quas pro calyce exteriori habere licet.* Corollam *monopetalam in Alſtonia dicebat Linnaeus, quia revera talis apparet in Symploco.* l'Herit. l. c.

1597. H Y P E R I C U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1224.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

† *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, foliis oblongis obtuſis undulatis ramisque verucoſis. W.
H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Sp. pl.* 1101. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.
H. fruteſcens verrucoſo-glanduloſum, foliis ovatis, margine flexuoſo-undulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 157.*
H. floribus pentagynis, folio et ramis verrucoſis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Hypericum ſ. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.
Myrto-Ciſtus pennaei. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 304.
Baleariſches Hartheu. W.
Habitat in Majorca. ♄ (*v. v.*)

Caules *tetragoni, punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi.* Folia *flexuoſa, margine glandulis verrucoſis.* Flores *ſolitarii, terminales.*

*2. HYPERICUM *Brathys.*

H. floribus pentagynis monadelphis, caule fruticoſo, foliis ſubulatis imbricatis glabris. *Smith. ic. ined.* 41. *t.* 41.*
Brathys iuniperina. *Lin. ſuppl.* 268.

Wachholderblättriges Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *facie media inter Ericam et Juniperum, valde ramosus erectus, ramis foliis tectis.* Folia *apposita confertissima linearia acerosa pollicaria acuta inermia perennia.* Flores *terminales ramorum, nonnulli simul, sessiles.*

*3. HYPERICUM *angustifolium.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lineari-lanceolatis impunctatis basi reflexis, caule fruticoso. W.
H. frutescens, foliis lineari-lanceolatis basi reflexis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis, *Lamarck encycl.* 4. *p.* 139.*
Schmalblättriges Hartheu. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄

*4. HYPERICUM *lanceolatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lanceolatis margine punctatis caule fruticoso. W.
Hypericum frutescens, foliis lanceolatis ad oras punctatis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis. *Lamarck. encycl.* 4. *p.* 138.*
Lanzettförmiges Hartheu. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄ *(v. s.)*

Folia *lanceolata pollicaria glabra sessilia pellucido-punctata et ad margines serie punctorum fuscorum obsita.* Flos *solitarius terminalis in apice ramorum, fere magnitudine H. Ascyri.* W.

5. HYPERICUM *kalmianum.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. W.
H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1101.
Hypericum (*Bartramicum*) floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam aequantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict. n.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 305.
Kalmisches Hartheu. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄

Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Rosmarini aut Lavendulae, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo, terminali, ex tribus aut septem floribus.* Capsula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtusiusculus.* Styli 5, *tenuissimi.*

6. HYPERICUM *cajennense.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, corollis hirsutis, foliis oblongo-obovatis acuminatis glabris subtus punctato-scabris, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, corollis hirsutis, foliis ovatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Jacq. amer.* 213.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus striatis, foliis ovatis, caule fruticoso. *Lin suppl.* 343.

H. fruticosum foliis ovato-acuminatis petiolatis glaberrimis, gemma floris rotunda, corollis intus lanatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 144.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 306.

Cajennisches Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Cajenna. ♄ (*v. s.*)

Arbor 18 *pedalis.* Folia *ovata, petiolata, integerrima, scabra.* Racemi *compositi.* Petala *alba, interne hirsuta, ut in Gordonia Lasiantho.* Nectarii *glandulae* 5, *ovatae, longitudine germinis, alternantes cum staminum phalangibus.* Filamenta *quinque, apice in penicillum divisa.* Antherae *globosae.* Bacca *succo fulvo tinctorio.* Semina *numerosa.*

Arbor *ramis paniculatis.* Folia *opposita petiolata cordato-ovata oblonga supra laevia, subtus venosa s. scabra.* Flores *magnitudine H. perforati albi.* Perianthium *5-phyllum, foliolis ovatis striatis erectis persistentibus.* Petala 5 *erecta lanceolata sessilia, limbo patula apice intus barbata multifida.* Filamenta *quinque linearia erecta longitudine pistilli apice capillaceo-multifida.* Antherae *singulis ramulis minuta subrotundae.* Germen *ovatum* Styli 5 *erecti distantes longitudine staminum.* Stigmata *capitata.* Bacca? *globosa quinquelocularis succo fulvo tinctorio.* Semina *multa oblonga.* Lin. suppl. l. c.

7. HYPERICUM *laurifolium.* W.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis longitudine calycis, foliis ovatis glabris, caule fruticoso. W.

H. (*petiolatum*) floribus pentagynis, caule arboreo, foliis ovatis. *Lin. suppl.* 345.

Lorbeerartiges Hartheu. W.

Habitat in Nova Granada. *D. Mutis.* ♄.

Arbor *facie Lauri.* Folia *opposita petiolata ovata integerrima glabra laurina, venis transversis.* Panicula *terminalis brachiata longitudine folii.* Perianthium 5-*partitum, valvulis ovato-lanceolatis concavis persistentibus.* Petala 5 *obovata huic rectiora longitudine calycis.* Nectaria *squamulae* 5 *cum staminibus alternates minutae.* Filamenta 5 *penicellata divisa in innumera capillaria.* Antherae *subrotunda minutae.* Germen *ovatum longitudine calycis.* Styli 5 *filiformes* Stigmata *obtusa.* Bacca *ovata* 5-*tortulosa* 5-*locularis.* Semina *numerosa oblongiuscula.* Arbor *scatet succo croceo-viscoso.*

8. HYPERICUM *bacciferum.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis hirsutis, foliis ovatis acuminatis subtus incanis, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, foliis integerrimis subtus incanis, caule arboreo, fructibus baccatis. *Mant.* 277.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus laevibus, foliis ovatis caule fruticoso. *Lin. suppl.* 344.

H. (*gujanense*) foliis ovato-oblongis acuminatis, petalis florum extus luteis, intus villosis candicantibus, fructu quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311. *

Coa-opea. *Marcgr. bras.* 96. *Pis. bras.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 307.

Beerentragendes Hartheu. W.

Habitat in Gujana *et* Mexico. ♄ (*v. s.*)

Frutex *triorgyalis, erectus, brachiatus: Ramis quadrangularibus.* Folia *opposita, ovata, acuminata, integerrima, subvenosa, nitida, subtus incana, spithamaea:* Petiolis *brevibus, teretibus, supra canaliculatis.* Flores *terminales, paniculati, lutei; pedicellis*

brevibus. Perianthium *foliolis* 5, *ovatis, acutis, margine ſcarioſis, patentibus, perſiſtentibus.* Petala 5, *obovata, patentia.* Filamenta *numeroſa, capillaria, digeſta in* 5 *phalanges, quorum baſis eſt* Columna *plana erecta, penicilliformis.* Antherae *ſubrotundae.* Germen *ovatum, pentagonum.* Styli 5, *filiformes, erecti, perſiſtentes.* Stigmata *ſimplicia.* Bacca *ovata, acuminata, ſubpentagona, quinquelocularis.* Semina *numeroſa, oblonga, ſerie duplici.* Planta *tota ſcatet ſucco croceo viſcido tenaci.*

D. Mutis *quaerit, an ſufficienter diſtinctum pro novo genere.* Nectaria *diſtincta, alternantia cum ſtaminibus, habent etiam* H. aegyptium, virginicum, *et nonnullae aliae ſpecies, non ſeparandae.*

Haec ſpecies affinis videtur H. petiolato, *ſed illis ſtamina multa enata ex ipſis ſquamis nectarii.* Fructus baccatus *non facile diſtinguitur ab hoc genere, cum capſulae variis ſpeciebus coloratae, uti Androſaemi T.*

*9. HYPERICUM *latifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-acuminatis ſubcordatis petiolatis, inferne tomentoſo-rufeſcentibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 142.

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 1.

Breitblättriges Hartheu. W.

Habitat in Gujana. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *magna ſemipedalia interdum fere pedalia cordata oblonga acuminata ſubtus tomento tenui rufeſcente tecta.* Panicula *terminalis multiflora.* W.

*10. HYPERICUM *ſeſſilifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis ſubſeſſilibus cordatis ovatis acuminatis, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis baſi emarginatis, ſubtus rufeſcentibus, gemma floris globoſa. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 143. *

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus, fru-

ctu magno quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 787. *t.* 312. *f.* 2.*

Stiellofes Hartheu. W.

Habitat in Gujana. ♄

Simillimum praecedenti, fed folia *feffilia vel fubfeffilia breviora*, flores*que majores*. W.

11. HYPERICUM *monogynum.*

H. floribus pentagynis terminalibus fubcorymbofis, ftylis coadunatis, ftaminibus corolla longioribus, foliis oblongo-lanceolatis obtufis feffilibus glabris, caule fruticofo. W.

H. floribus monogynis ftaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis caule fruticofo. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 11. *ic. t.* 151. *f.* 2. *Thunb. jap.* 297.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 316.

Indifches Hartheu. W.

Habitat in China, Japonia *et* India *orientali.* ♄ (*v.v.*)

*12. HYPETICUM *patulum.*

H. floribus pentagynis folitariis terminalibus, caule frutefcente laxo, foliis ovatis margine revolutis. *Thunb. jap.* 295. *Icon. plant. jap. t.* 17.

Ausgebreitetes Hartheu. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *frutefcens.* Rami *teretes purpurafcentes flexuofo-adfcendentes patuli debiles glabri.* Folia *oppofita feffilia ovata acuta integra margine revoluta, fubtus ferruginea, fupra viridia horizontalia pollicaria internodiis duplo longiora.* Flores *in ramulis terminales folitarii.* Calycis *laciniae ovatae obtufiffimae glabrae corolla duplo breviores.* Corolla *lutea fubtus dorfo rufefcens.* Styli *quinque.* Thunb. l. c.

Flores *terminales folitarii vel terni.* W.

13. HYPERICUM *calycinum.*

H. floribus pentagynis folitariis terminalibus, caule fuffruticofo ramofo, calycibus obovatis obtufiffimis, foliis diftichis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

H. floribus pentagynis folitariis terminalibus, caule tetragono fruticofo, foliis oblongo-ovatis obtufis coria-

ceis. *Mant.* 106. *Gifecke. ic. fafc.* 1. *t.* 18. *Jacq. fragm. bot. p.* 10. *t.* 6. *f.* 4.*
Hypericum Afcyron. *Mill. dict. n.* 7.
Androfaemum flore et theca quinquecapfulari omnium maximis. *Morif. hift.* 2. *p.* 472. *f.* 5. *t.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 308.
Grofsblumiges Hartheu. W.
Habitat in Graecia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *fempervirens*, *ramofus*, *ruber*, *tetragonus*. Folia *ovato oblonga*, *palmaria*, *confiftentia*, *obtufa*, *integerrima*, *fubfeffilia*, *internodiis* 3 *f* 4 *longiora*. Flores *terminales*, *pedunculati*, *folitarii*. Calyx *membranaceus*; *foliis ovatis obtufis longitudine germinis*, *duplo major in fructu maturo*. Corolla *lutea*, *calyce duplo longior*. Stamina *flava*, *corolla breviora*. Germen *rubrum*. Habitus *Hyp. Androfaemi*.

*14. HYPERICUM *Afcyroides*. W.

H. floribus pentagynis terminalibus, ftylis longitudine ftaminum, calycinis foliolis ovato-lanceolatis, caule tetragono herbaceo fimplici, foliis feffilibus oblongis acutis glabris. W.
Americanifches Hartheu. W.
Habitat in Penfylvania. ♃ (*v. f.*)

Simillimum fequenti quocum ante confuderat Linnaeus, quum H. Afcyron etiam in America boreali habitare dixerit. Differt: ftylis *longitudine ftaminum vel longioribus nunquam vero brevioribus*, et calycinis *foliolis ovato-lanceolatis*, *nec fubrotundo-ovatis*. W.

15. HYPERICUM *Afcyron*.

H. floribus pentagynis terminalibus, ftylis ftaminibus brevioribus, calycinis foliolis fubrotundo-ovatis, caule tetragono herbaceo fimplici, foliis feffilibus oblongis acutis glabris. W.
H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto fimplici, foliis laevibus integerrimis. *Hort. upf.* 236. *Gmel. fib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.
H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.
Afcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burf. VI.* 25.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 308.
Sibiriſches Hartheu. W.
Habitat in Sibiria, Pyrenaeis. ♃ (*v. v.*)

Calycis *foliola ſubrotundo ovata, bina exteriora apicem verſus parum attenuata, reliqua obtuſiſſima.* W.

*16. HYPERICUM *pyramidatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ovatis acutis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis ſubpaniculatis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, calycibus ovatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

H. (*amplexicaule*) caule herbaceo, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovali acuto. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.

Aſcyrum erectum ſalicis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 256.

Pyramidaliſches Hartheu. W.

Habitat in America *boreali?* ♃ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus ſesquipedalis et ultra ramoſus.* Flores *magnitudine H. Aſcyri terminales in ſummitate caulis et ramorum.* W.

*17. HYPERICUM *alternifolium.*

H. floribus pentagynis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 85. *t.* 42.

Wechſelblättriges Hartheu. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *arboreſcens, cortice glabro cinereo.* Rami *ſparſi teretes glabri.* Folia *ſeſſilia bi-ſ. tripollicaria ſparſa coriacea lato-lanceolata baſi anguſtiora obſcure venoſa glaberrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares angulati, verſus apicem foliolis tribus parvis, figura foliorum ramorum.* Calycis *foliola coriacea rotundata glabra corolla triplo breviora laevia.* Petala *integra.* Germen *pentagonum ovatum acuminatum glabrum.* Styli *quinque reflexi.* Capſula *quinquelocularis polyſperma.* Vahl. l. c.

18. HYPERICUM *guineenſe.*

H. floribus pentagynis ſubumbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, foliis ovatis acutis. *Lin. ſuppl.* 344. *Diſſ. de hyper. p.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

H. fruteſcens, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis oppoſitis intrafoliaceis, floribus ſubumbellatibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 145.

Guinenſiſches Hartheu. W.

Habitat in Guinea. *And. Berlin.* ♄

Frutex *cortice cinereo, in ſingulis ramis duae* oppoſitiones *foliorum:* inferiori *foliis minoribus.* Rami *laeves, teretes.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, laevia, integerrima.* Pedunculi *oppoſiti ad latera foliorum ſuperioris paris, patuli, longitudine plerumque folii, bifidi ſ. trifidi, multiflori ſubumbellati.* Calyx *quinquepartitus, lanceolatus, concavus.* Petala *erecta, ſupra medium patentia.* Nectarium *glandulis quinque, ovatis.* Filamenta *brevia, baſi in* 5 *phalanges connata, petalorum baſi adnata, petalis breviora.* Germen *ſubrotundum,* 5*-angulare.* Styli 5, *filiformes.* Stigmata *ſubcapitata.* Capſula 5*-angularis,* 5*-locularis,* 5*-valvis.*

19. HYPERICUM *Richeri.*

H. floribus pentagynis corymboſis terminalibus, calycibus ciliato-dentatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſeſſilibus margine punctatis. W.

H. (*Richeri*) caulibus teretibus erectis, floribus terminalibus, calycum foliolis ciliatis eglanduloſis, foliis ovatis cauli adpreſſis. *Villars delph.* 4. *p.* 501. *t.* 44. *

H. (*fimbriatum*) herbaceum glabrum, foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis, cyma terminali. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.*

H. alpinum magno flore nigris punctis inſignito. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 6.

Richeriſches Hartheu. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. ♃ (*v. ſ.*)

Differt ab H. barbato: foliis *ſubrotundo-ovatis margine tantum nigro punctatis,* calycibus *non barbatis,* floribus*que pentagynis. Clariſſ. Villars perperam tres ſtylos depinxit.* W.

† † *Trigyna, calycibus integerrimis.*

20. HYPERICUM *Androſaemum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, fructibus baccatis, foliis ovatis ſeſſilibus, caule fruticoſo ancipiti. W.

H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. upſ.* 237. *Mill. dict. n.* 9. *Smith. brit.* 2. *p.* 810.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235.

Androſaemum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280.

Androſaemum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 309.

Engliſches Hartheu. W.

Habitat in Angliae, G. Narbonenſis, Italiae *humentibus.* ♄ (*v. v.*)

*21. HYPERICUM *emarginatum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis lanceolatis, fructibus baccatis, foliis cordato-ovatis ſeſſilibus emarginatis, caule fruticoſo tereti. W.

H. fruteſcens, foliis ovato-oblongis obtuſis amplexicaulibus emarginatis, calycibus lanceolatis ſubſtriatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 147.*

Ausgerandetes Hartheu. W.

Habitat — — — — — ♄

Simile H. Androſaemo ſed primo intuitu foliis emarginatis diverſum. Lamarck. l. c.

22. HYPERICUM *olympicum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus oblongis acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus pellucido-punctatis. W.

H. floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p* 301.
Olympisches Hartheu. W.
Habitat in Pyrenaeis. Olympo. ♄ (*v. v.*)
Corolla *magnitudine H. Ascyri.* W.

23. HYPERICUM *petiolatum.*

H. floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis subtus tomentosis, caule fruticoso tetragono compresso. *Sp. pl.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 311.
Gestieltes Hartheu. W.
Habitat in Brasilia. ♄

Statura et Stamina Gordoniae Lasianthi. Caulis *tetragonus, obtusus.* Stipulae *nullae.* Folia *Citri, petiolata, acuta, subtus obsolete tomentosa.* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongae, maxime spectabiles.*

*24. HYPERICUM *arborescens.*

H. floribus trigynis, corollis calycibusque laevibus glabris, foliis ellipticis, racemis brachiatis, caule arborescente. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86. *t.* 43.
Baumartiges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Rami *superne tetragoni, cortice purpurascente glabri.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra elliptica parum acuminata avenia coriacea integerrima, supra rore glauco adspersa.* Racemus *terminalis compositus brachiatus spithamaeus.* Pedunculus *universalis partialesque compressi.* Pedicelli 4 *vel* 5 *ad singulum articulum pedunculi partialis breves.* Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis glabris integerrimis laevibus nudis.* Petala *quinque longitudine et figura calycis.* Filamenta *in tres phalanges usque ad apicem fere connata.* Phalanges *extus squarrosae ex apicibus distinctis patulis filamentorum, tectae antheris numerosis, intus laeves.* Germen *trigonum glabrum ovatum.* Habitus *H. guineensis, diversum vero numero pistillorum et inflorescentia.* Vahl. l. c.

*25. HYPERICUM *foliosum.*

H. floribus trigynis, staminibus longitudine petalorum, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovato-oblongis sessilibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 27 *t.* 299.*

Blattreiches Hartheu. W.

Habitat in insulis Azoricis. ♄ (*v. v.*)

*26. HYPERICUM *floribundum.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis subciliatis, staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. frutescens canariense multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.

H. s. Androsaemum magnum canariense ramosum copiosis floribus fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.

Vielblumiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄

27. HYPERICUM *canariense.*

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Syst. nat. ed.* 13. *p.* 510. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. cliff.* 381. *Roy. lugdb.* 375. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 311.

Canarisches Hartheu. W.

Habitat in Canariis. ♄

Synonymon Horti cliffortiani forte ad sequentem speciem pertinet. W.

*28. HYPERICUM *elatum.*

H. floribus trigynis, calycibus lanceolato-ovatis acutis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso, foliis ovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p* 104.

Hohes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

29. HYPERICUM *hircinum.*

H. floribus trigynis staminibus corolla longioribus, calycibus lanceolatis acutis, foliis oblongis, caule suffruticoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 105.

H. floribus trigynis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upf.* 237. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 51.

H. foetidum frutescens majus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.

β H. foetidum frutescens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 181.

Androsaemum foetidum, capitulis longissimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Clus. hist.* 2. *p.* 205.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 312.

Stinkendes Hartheu. W.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄ (*v. v.*)

*30. HYPERICUM *inodorum.* W.

H. floribus trigynis, staminibus longitudine corollae, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovatis obtusiusculis, caule fruticoso. W.

H. orientale foetido simile sed inodorum. *Tournef. cor.* 18.

Geruchloses Hartheu. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (*v. s.*)

Simillimum praecedenti, praecipue varietati β, sed ex toto inodorum, ramis *ancipitibus, et staminibus longitudine corollae diversum.* W.

*31. HYPERICUM *chinense.*

H. floribus trigynis, pedunculis axillaribus bifloris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, caule fruticoso. *Retz. obs.* 5. *p.* 27.

Chinesisches Hartheu. W.

Habitat in China. ♄

Arbuscula *ramis alternis.* Folia *opposita petiolata ovato-lanceolata acuta integerrima nuda bipollicaria.* Pedunculi *axillares solitarii oppositi bifidi triflori, terminales multiflori.* Flores *flavi.* Calyx *laciniis sub-*

rotundis margine altero incumbentibus, coriaceis. Petala *obovata ſtriata calyce longiora.* Filamenta *tria lata in multa fila ab exteriore latere ſenſim altiora diviſa, quorum ſuprema ſterilia exteriora antherifera.* Germen *trigonum.* Styli *tres latiuſculi, ſtigmatibus ſimplicibus.* Retz. l. c.

*52. HYPERICUM *procumbens.*

H. floribus trigynis, ſtylis conadnatis calycibus oblongo-lanceolatis acutis, petalis ſubfalcatis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus herbaceis procumbentibus. W.
Hypericum procumbens. *Desfont. in litt.*
Liegendes Hartheu. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales procumbentes obſolete tetragoni.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata obtuſiuſcula pellucido-punctata margine revoluta integerrima glabra.* Rami *breves ex foliorum axillis.* Corymbus *terminalis folioſus.* Calycis *laciniae oblongo-lanceolatae acutae.* Petala *flava calyce vix longiora obovata ſubfalcata.* Stamina *petalis parum breviora.* Germen *oblongum triquerum flavum.* Styli *tres ad apicem usque cohaerentes flavi. Habitu ſimile H. orientali, ſed foliis calycibusque integerrimis abunde diverſum.* W.

53. HYPERICUM *ſcabrum.*

H. floribus trigynis terminalibus, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo muricato. W.
H. floribus trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287.*
H. orientale, caule aſpero purpureo. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 314.
Scharfſtengliches Hartheu. W.
Habitat in Arabia, Mauritania. ♄ (*v. ſ.*)

*54. HYPERICUM *roſmariniſolium.* †

H. floribus trigynis, ſtylis coadunatis, pedunculis dichotomis terminalibus, calyce deciduo, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.

H. fruticoſum, foliis linearibus obtuſis margine reflexis, pedunculis dichotomis, calyce deciduo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 152.*

Rosmarinblättriges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄.

Flores *in pedunculis dichotomis terminalibus.* Lamarck. l. c.

*35. HYPERICUM *aspalathoides.* W.

H. floribus trigynis solitariis alaribus, stylis coadunatis, foliis fasciculatis linearibus acutis striatis, caule fruticoso dichotomo. W.

H. (*fasciculatum*) caule frutescente apice dichotomo, foliis linearibus acutis striatis, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Wirfebenartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄

Simile H. Brathi. Flores *solitarii flavi mediocres in axillis ramorum subsessiles.* Lamarck. l. c.

*36. HYPERICUM *nitidum.*

H. floribus trigynis solitariis, stylis coadunatis, foliis oppositis linearibus recurvis, caule fruticoso. W.

H. frutescens erectum, foliis linearibus angustissimis, pistillo subulato staminibus breviore, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Glänzendes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — ♄

Valde affine praecedenti, sed Folia *multo longiora nitida, minus rigida, plerumque arcuata.* Flores *solitarii axillares et terminales pedunculati.* Lamarck. l. c.

*37. HYPERICUM *galioides.*

H. floribus trigynis paniculatis terminalibus, stylis coadunatis, foliis linearibus sessilibus margine revolutis, caule suffruticoso. W.

H. suffruticosum, foliis angustissimis, panicula elongata terminali, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 154. *

Labkrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*38. HYPERICUM *empetrifolium*. W.

H. floribus trigynis corymbofis terminalibus, ftylis divaricatis, foliis verticillatis ternis linearibus margine revolutis, caule fruticofo. W.

Raufchblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. f.*)

Caulis *fruticofus, ramis teretiufculis*. Folia *parva fere Empetri terna vel quaterna verticillata linearia obtufa margine revoluta petiolo breviffimo fuffulta*. Flores *in corymbo terminali fubarticulato*. Calycis *laciniae oblongae obtufae apicem verfus ad marginem glandulis feffilibus obfitae*. Corolla *fexduplo calyce longior. Simile H. Coridi fed in hoc calycis laciniae lineares dentato-glandulofae et corolla duplo breviores*. W.

*39. HYPERICUM *fafciculatum*.

H. floribus trigynis, ftylis coadunatis, pedunculis trifloris axillaribus, foliis verticillatis lineari-lanceolatis bafi attenuatis petiolatis, caule fuffruticofo. W.

Hypericum fafciculatum. *Micheaux*.

Bufchblättriges Hartheu. W.

Habitat in America *boreali*. ♄ (*v. f.*)

Caulis *fuffruticofus ramis teretibus*. Folia *verticillata quaterna, fena vel octona, floralia oppofita lineari-lanceolata bafi attenuata petiolata margine revoluta punctis pellucidis adfperfa*. Pedunculi *axillares in apice ramorum triflori, flore intermedio feffili*. Calycis *laciniae lanceolatae acutae reflexae*. Corolla *magnitudine H. perforati*. W.

Hypericum axillare Lamarck encycl. 4. *p.* 153. *huic videtur valde affine, et forte non diverfum*. W.

40. HYPERICUM *repens*.

H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtufis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.

H. frutefcens caulibus proftratis radicantibus, foliis lanceolato-linearibus obtufis, cymis terminalibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 150.*

H. caule tereti, foliis glaberrimis lineari-ellipticis obtusis, floribus trigynis laxe corymbosis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 217.*
H. orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 312.
Kriechendes Hartheu. W.
Habitat in Oriente Barbaria. ♃ (*v. s.*)

41. HYPERICUM *prolificum.*

H. floribus trigynis corymbosis axillaribus et terminalibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, caule ancipiti fruticoso. W.
H. floribus trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.
H. (*Kalmianum*) floribus trigynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis marginibus revolutis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 310.
H. floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso semperuirente. *Gron. virg.* 112.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 315.
Sprossendes Hartheu. W.
Habitat in America *septentrionali.* ♄ (*v. v.*)
Caules *recti, purpurascentes.* Folia *saepius revoluta, unde angusta Rosmarini.* Foliola *ramulorum primordia ex alis plurima.* Panicula *parva, terminalis.* Flores *primae secundaeque dichotomiae sessiles; reliqui terminales, pedunculati, numero rarius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora.*

*42. HYPERICUM *revolutum.*

H. floribus trigynis solitariis terminalibus, stylis coadunatis, staminibus corolla brevioribus foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, caule fruticoso. W.
H. floribus monogynis, foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, staminibus corolla brevioribus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 66.
Hypericum Kalmianum. *Forsk. cat. pl. arab.* 118. *n.* 469.
Zurückgerolltes Hartheu. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄
Caulis *fruticosus glaber, cortice fusco rugoso.* Rami

oppositi e casu foliorum muricati articulati, articuli inferiores breviores obsolete tetragoni, superiores alternatim compressi ancipites, versus apicem dilatati. Folia *opposita sessilia internodiis longiora approximata lineari-lanceolata integerrima avenia laevia basi revoluta semiunguicularia.* Flores *terminales solitarii magnitudine H. balearici.* Pedunculus *brevissimus.* Corolla *calyce longior.* Filamenta *corolla breviora.* Germen *ovatum* Stylus *unicus semitrifidus.* Vahl. l. c.

*43. HYPERICUM *angulosum.*

H. floribus trigynis solitariis axillaribus, stylis coadunatis, calycibus lanceolatis acutis longitudine corollae, foliis oblongis acutis. W.

Hypericum angulosum. *Micheaux,*

Eckiges Hartheu. W.

Habitat in Carolinae *paludosis.* (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus anceps, ramis alternis.* Folia *unguicularia remota opposita oblonga, floralia in ramis lineari-lanceolata breviora, non punctata.* Flores *solitarii pedunculati axillares nunquam oppositi.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae carinatae longitudine corollae.* Planta *facie Buchnerae asiaticae.* W.

*44. HYPERICUM *gramineum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono dichotomo, foliis oblongo-parabolicis. *Forst. prod. n.* 281.

Gras-Hartheu. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v s.*)

Caulis *erectus inferne simplex, superne dichotome ramosus uti tota planta glaberrimus, e linea a latere singulo baseos folii decurrente tetragonus.* Folia *sessilia unguicularia* (*semipollicaria W.*) *avenia subtus pallidiora, inferiora angustiora, superiora ovato-at-*

tenuata eglandulosa impunctata (sub lente adspecta pellucido-punctata W.) Pedunculi *terminales et in dichotomia filiformes solitarii uniflori pollicares.* Calycis *foliola lanceolato-integerrima eglandulosa longitudine corollae.* Stamina *corollam aequantia.* Vahl. l. c.

*45. HYPERICUM *japonicum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus oblongis obtusis nervosis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo adscendente. W.

H. floribus trigynis, foliis sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap.* 295. *t.* 31.*

Japanisches Hartheu. W.

Habitat in Japonia.

Affine H. gramineo et canadensi, sed foliis abunde diversum. W.

46. HYPERICUM *canadense.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus linearibus basi attenuatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis lineari-lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *Sp. pl.* 1104.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 783.

Canadisches Hartheu. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ⊙ (*v. s.*)

Facies *Centaurii minoris.*

Caules *herbacei, teretes, ramosi, glabri.* Folia *linearia s. sublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma, Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum, magnitudine Spergulae.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

Caules *tetragoni a basi foliorum decurrente, superne dichotomi.* W.

47. HYPERICUM *virginicum.*

H. floribus trigynis enneandris terminalibus, foliis ellipticis obtusis subcordatis amplexicaulibus, caule herbaceo compresso. W.

H. floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 455.
Gardenia Coldenia. *Act. edimb. vol.* 2. (1756.) *p.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 783.
Virginisches Harthen. W.
Habitat in Pensylvania. ♃ (*v. s.*)

Caulis *erectus, quasi fruticosus.* Folia *cordato-ovata punctis pellucidis, sesquipollicaria.* Petala *pallide rubra.* Filamenta 9, *connata in tria corpora.* Nectaria 3, *staminibus alternantia,* obtusa, *crassa, extus gibba, intus concava.*

Pedunculus *terminalis subquinqueflorus.* W.

*48. HYPERICUM *nudiflorum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, stylis coadunatis, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus, caule herbaceo tetragono. W.
Hypericum nudiflorum. *Micheaux.*
H. (*laevigatum*) floribus trigynis, foliis ovatis subamplexicaulibus, foliolis calycinis ovatis acutis panicula trichotoma, flore intermedio sessili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.?
Nacktblumiges Hartheu. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus tetragonus.* Folia *opposita sessilia pollicaria et ultra oblongo lanceolata obtusa venosa apice subtus punctis minutissimis nigricantibus conspersa.* Panicula *terminalis nuda dichotoma;* Floribus *in dichotomia solitariis subsessilibus.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae pellucido-punctatae reflexae.* Petala *calyce triplo longiora.* Styli *tres coadunati.* W.

*49. HYPERICUM *parviflorum.* W.

H. floribus trigynis dichotomo-corymbosis terminalibus, petalis calyce lanceolato brevioribus, foliis ellipticis obtusis sessilibus, caule herbaceo subtetragono. W.
H. (*quinquenervium*) floribus trigynis parvis, caule quadrangulo, foliis semiamplexicaulibus quinquenerviis. *Walt. carol.* 190.
Kleinblumiges Hartheu. W.
Habitat in Pensylvania, Carolina. (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus lineis quatuor notatus sub-*

tetragonus. Folia *elliptica obtuſa ſeſſilia baſi ſubcordata quinquenervia ſubtus punctis diaphanis notata.* Pedunculus *dichotomus terminalis.* Floribus *ſolitariis pedunculatis in dichotomia.* Calycis *laciniae lanceolatae acutiuſculae corolla duplo longiores.* W.

*50. HYPERICUM *corymboſum.*

H. floribus trigynis terminalibus corymboſis, calycibus lanceolatis acutis punctatis, foliis ellipticis obtuſis ſeſſilibus, caule herbaceo tereti. W.

Hypericum corymboſum. *Mühlenberg in litt.*

Doldentraubiges Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania. ♃ (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus teres ramoſus punctatus.* Folia *elliptica obtuſa pollicaria vel ſesquipollicaria ſeſſilia venoſa ſubtus punctis nigris obſita.* Corymbi *parvi terminales.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae nigro-punctatae.* Corolla *pallide flava.* W.

*51. HYPERICUM *erectum.*

H. floribus trigynis, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. jap.* 296.

Aufrechtes Hartheu. W.

Habitat in montibus Japoniae.

Caulis *herbaceus teres erectus purpureus glaber, ſimplex vel apice tantum ramoſus.* Rami *oppoſiti ſubfaſtigiati cauli ſimiles.* Folia *oppoſita amplexicaulia lanceolata acuta integerrima, margine inflexo venoſa glabra, cauli ſubadpreſſa, inferiora pollicaria internodiis longiora, ſuperiora unguicularia internodiis breviora.* Flores *in caule et ramis terminales ſubternati.* Pedunculi *et* Pedicelli *filiformes cauli ſimiles folioſi faſtigiati.* Calycis *laciniae lanceolatae glabrae, longitudine fere corollae.* Corolla *lutea ſtaminibus vix longior.* Styli *tres.* Thunb. l. c.

*52. HYPERICUM *connatum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, foliis deltoideis obtuſis baſi connatis, caule tereti fruticoſo. W.

H. caule tereti fruteſcente, foliis connato-perfoliatis,

paniculis dichotomis terminalibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*
Verwachſenes Hartheu. W.
Habitat in Braſilia *in* Monte Video. ♄

*53. HYPERICUM *aethiopicum.* †

H. floribus trigynis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 138.
Capiſches Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

54. HYPERICUM *reflexum.*

H. floribus trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 346. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.
Zurückgebogenes Hartheu. W.
Habitat in Teneriffa. ♄

Frutex *major, ramis divaricatis, alternis foliofis tomentoſis.* Folia *integerrima reflexa incumbentia perforata, margine nigro-punctata.* Panicula *rotundata.* Bracteae Calyces*que ſubulatae.* Corolla *lutea.*

55. HYPERICUM *mexicanum.*

H. floribus trigynis, ramis ſimplicibus, foliis imbricatis, ovatis. *Lin. ſuppl.* 345. *amoen. acad.* 8. *p.* 322. *t.* 8. *f.* 2.
Mexicaniſches Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♃

Caules *pedales, ſimplices, varicibus foliorum ſcabri, perennantes.* Folia *ovata, ſeſſilia, oppoſita ſubimbricata, obtuſa, avenia, laevia* (*Citri.*) Corymbus *terminalis, dichotomus, ſeſſilis, foliis non longior.* Petala *linearia.*

*56. HYPERICUM *caracaſanum.* W.

H. floribus trigynis geminatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ovatis approximatis ſubimbricatis, caule ramoſo fruticoſo. W.
Caracaſaniſches Hartheu. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (*v. ſ.*)

Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. de Humboldt. Simillimum H. mexicano, ſed habitu a figura hujus in Amoe-

nitatibus data, diversum Folia *approximata Veronicae decussatae ovata, utrinque acuta, crassa, subtus punctata, non re vera imbricata, sed apice patula.* Flores *bini sessiles terminales. Post florescentiam excrescit ramus et tunc capsulae laterales evadunt.* Rami *teretes inferiores valde cicatrisati.* W.

*57. HYPERICUM *articulatum.*

H. floribus trigynis, pedunculis dichotomis axillaribus, foliis ovato-oblongis petiolatis, petiolis articulatis, caule fruticoso tetragono. W.

H. fruticosum glabrum, ramis tetragonis, foliis ovato-oblongis petiolatis, pedicellis articulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 161.*

Gegliedertes Hartheu. W.

Habitat in Madagascar. ♄

Folia *ampla.* Flores *ad apices ramorum in pedunculis dichotomis longitudine fere folioum.* Lamarck. l. c.

*58. HYPERICUM *quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 801.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. paris.* 234. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 943. *Leers herb. n.* 593. *Flor. dan.* 640. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 324. *II.* 229.

H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helv. n.* 1038.

H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. austr.* 98.

Hypericum Ascyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

Ascyron. *Dod. pempt.* 78.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 784.

Vierkantiges Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ *(v. v.)*

Folia *absque poris pellucidis esse perhibet Linnaeus in diss. de hyper. p.* 5, *quod vero alii negant.* R.

*59. HYPERICUM *dubium.*

H. floribus trigynis, caule obsolete quadrangulo, foliis obtusis epunctatis, foliolis calycinis ellipticis. *Smith. brit.* 2. *p.* 802.*

H. (*dubium*) floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. *Leers herb. n.* 594. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 230.

Hypericum maculatum. *Allion. ped. n.* 1433. *t.* 83. *f.* 1.

H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis rugosis, calycisque laciniis ovatis obtusis, caule subquadrangulari. *Grimm. fl. isem. in Nov. Act. A. N. C. vol.* 3. *app.* 362.

Hypericum delphinense. *Villars delph.* 3. *p.* 497.*

Zweifelhaftes Hartheu. W.

Habitat in Germania, Italia, Anglia. ♃ (*v. v.*)

60. HYPERICUM *perforatum.*

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 801.

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff.* 380. *Fl suec.* 625; 680. *Mat. med. p.* 177. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 233. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. sib.* 4. *p.* 179 *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 717. *Leers herb. n.* 595. *Hoffm. germ.* 276. *Blackw. t.* 15. *Ludw. ect. t.* 11. *Kniph. cent.* 3. *n.* 46. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 230.

H. caule terete, alato, ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helv. n.* 137.

H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramosissimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. austr. p.* 99.

H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 944.

H. vulgare. *Bauh. pin.* 279. *Neck. gallob. p.* 319.

Hypericum. *Dod pempt.* 76.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 788.

Gemeines Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* ♃ (*v. v.*)
Antherae *puncto atro.* Stigmata *ſanguinea.*

*61. HYPERICUM *afrum.*

H. floribus trigynis, caule ſuffruticoſo ancipiti, foliis lineari-oblongis obtuſis pellucido-punctatis, corymbo nudo ramoſiſſimo, foliolis calycinis lanceolatis W.
H. glabrum ſuffruticoſum, ramis ancipitibus, foliis oblongis obtuſis punctato-glandulosis, corymbo ramoſiſſimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 215.
H. fruteſcens erectum ramoſiſſimum, ramis ancipitibus foliis oblongis obtuſis pellucido-punctatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 158.*
Hypericum perforatum. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.
Africaniſches Hartheu. W.
Habitat in humidis Barbariae. ♄ (*v. ſ.*)
Facies H. perforati, *differt* caule *ſuffruticoſo perennante*, foliis *margine criſpis*, floribus *numeroſiſſimis denſe corymboſis.* Desf. *l.* c.

62. HYPERICUM *humifuſum.*

H. floribus trigynis terminalibus ſubcymoſis, axillaribus ſolitariis, caulibus proſtratis ancipitibus herbaceis, foliis oblongis obtuſis. W.
H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus ancipitibus proſtratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 681. *Neck. gallob. p.* 319. *Pollich. pal. n.* 718. *Mattuſch. ſil. n.* 552. *Doerr. naſſ. p.* 131. *Flor. dan. t.* 141. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 231.
H. foliis ovatis, caulibus ſupinis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. pariſ.* 234.
H. caule proſtrato, foliis ovatis, calycibus ſerratis punctatis. *Hall. helv. n.* 1039.
H. minimum ſupinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384. R.
H. minus ſupinum ſ. ſupinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
H. ſupinum III. minimum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 787.
Geſtrecktes Hartheu. W.
Habitat in arvis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae. ♃ (*v. v.*)

Flores axillares, ſolitarii. Folia absque punctis pellucidis.

*63. HYPERICUM *dichotomum.*

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus erectis teretibus dichotomis ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. W.

H. ſuffruticoſum erectum dichotome ramoſiſſimum, foliis minimis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 159.*

Gabeläſtiges Hartheu. W.

Habitat in inſula St. Dominici. ♄

64. HYPERICUM *criſpum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant.* 106. *Desf. atl.* 2. *p.* 216. *

H. triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.

H. criſpum, triquetro et cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

H. foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſ. culum. *Raj. hiſt.* 1019.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 788.

Krauſes Hartheu. W.

Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia, Barbaria. ♃ (*v. ſ.*)

Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*

65. HYPERICUM *perfoliatum.* †

H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 584.

H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 788.

Durchwachſenes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — ♃

66. HYPERICUM *barbatum.*

H. floribus trigynis paniculatis, caule tereti herbaceo ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis punctatis, calycibus ciliato dentatis punctatis. W.

H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis. *Linn. diſſ. de hyper. p.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 259.

Bartiges Hartheu. W.

Habitat in Auſtria. ♃ *(v. ſ.)*

Folia *punctis raris pellucidis obſita, in ſuperficie vero inferiore, punctis opacis nigris copioſis tecta.* Calyces *punctis atris uti folia conſperſa, margine dentibus longiſſimis ciliatis non glanduloſis barbati.* W.

† † † *Trygina; Calycibus Bracteisque ſerrato-glanduloſis.*

*67. HYPERICUM *ciliatum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule ancipiti herbaceo erecto, foliis amplexicaulibus ovatis pellucido-punctatis. W.

H. caule ancipiti herbaceo, foliis ovatis pellucido-punctatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 162. *

H. amplo perfoliato folio. *Tournef. inſt.* 255.

H. Sambach perfoliato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

β H. creticum ampliſſimo folio nitido. *Tournef. cor.* 18.

Gefranztes Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♃ *(v. ſ.)*

68. HYPERICUM *montanum.*

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongis amplexicaulibus impunctatis, margine nigro-maculatis, caule tereti erecto. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 683. *Fl. dan. t.* 173. *Pollich. pal. n.* 716. *Leers. herb. n.* 596. *Mattuſch. ſil. n.* 555. *Doerr. naſſ. p.* 132. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 232.

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1042.

H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 99. *n.* 6.

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.

Androſaemum campoclarenſe. *Col. ecphr.* 1. *p.* 75. *t.* 74.
Aſyrum ſ. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280 *It. w-goth.* 213.*
Aſcyrum. *Fuchſ. hiſt.* 74.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 789.
Berg-Hartheu. W.
Habitat in Europae *montibus.* ♃ (*v. v.*)

Bracteae etiam in ſummo caule glanduloſo-ciliatae, et parvae, quod non in H. hirſuto.

Datur varietas foliis repandis. W.

*69. HYPERICUM *punctatum.* W.

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus impunctatis cauleque tereti erecto maculatis. W.
Punctirtes Hartheu W.
Habitat in Galatia ♃ (*v. ſ.*)

Caules *plures teretes erecti nigro-punctati e radice flava ramoſa.* Folia *inferiora obovata ſubſeſſilia minuta unguicularia, ſuperiora fere pollicaria oblongo-lanceolata obtuſiuſcula ſeſſilia, vix punctis pellucidis conſperſa. ſed punctis magnis copioſis nigris per totam ſuperficiem ornata* Calycis *foliola lanceolata ſerrata, ſerraturis glanduloſis.* W.

*70. HYPERICUM *glanduloſum.*

H. floribus trigynis, calycibus acutis ſerrato-glanduloſis, foliis oblongo-lanceolatis pellucido-punctatis, margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 107.
H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis lanceolatis margine glanduloſis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 2 *p.* 86.
Drüſiges Hartheu. W.
Habitat in Madera. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *obſcure tetragoni glabri dichotomi.* Folia *ſeſſilia unguicularia glabra, ſupra nervoſa, ſecundum nervos ſubtiliſſime lineata utrinque punctata, apice ad baſin acuta, margine glandulis ſeſſilibus.* Pedunculi *ex axillis ultimis triflori, ſolitarius in dichotomia.* Calyx *corolla duplo brevior, margine glandulis*

fuſcis. Corolla *pallide flava punctis fuſcis irrorata.* Vahl. l. c.

71. HYPERICUM *hirſutum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto pubeſcente, foliis oblongis baſi attenuatis pellucido-punctatis, ſubtus pubeſcentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis ſubpubeſcentibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 178 *n.* 2. *Leers. herb. n.* 597. *Pollich. pal. n.* 720. *Kniph. cent.* 8. *n.* 52. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 233.

H. foliis ovatis hirſutis, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1043.

H. (*villoſum*) calyce ſerrato glanduloſo, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoſo. *Crantz. auſtr. p* 96.

H floribus trigynis; calycibus ſerrato-glanduloſis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 945.

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. ſtamp.* 176.

H. floribus trigynis, calycum ſerraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib pariſ.* 234.

H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. ſtamp.* 178.

Androſaemum Aſcyron dictum, caule rotundo hirſuto. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 171. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androſaemum hirſutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Hypericum Androſaemum dictum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 382.

Androſaemum alterum hirſutum. *Col. ecphr.* 1. *p* 74 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 790.

Haariges Hartheu. W.

Habitat in Europae *collibus et montibus.* ♃ (*v. v.*)

Flores *noctu clauduntur, quod non in* H. perforato.

*72. HYPERICUM *elodes.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis glabris, foliis ſubrotundo-ovatis ſeſſilibus pubeſcentibus, caule tereti repente. W.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106. *Neck. gallob.* 391. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ.* *II.* 232.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, panicula pauciflori. *Smith. brit.* 2. *p.* 805. *

H. tomentosum. *Lob. ic.* 400. *Germ. emac.* 540.

Ascyrum supinum villosum palustre. *Bauh. pin.* 280. *Raj. synop.* 344.

Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*

Caryophyllus palustris foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Menz. pug. t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 789.

Sumpf-Hartheu. W.

Habitat in paludosis spongiosis Frisiae, Belgii, Westphaliae, Galliae, Angliae, Sibiriae. ♃ (*v. s.*)

Affine nimium H. tomentoso.

73. HYPERICUM *tomentosum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis villosis, foliis oblongis obtusis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus adscendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Sp. pl.* 1106. *Gouan. monsp.* 402.

H. supinum tomentosum minus et monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

H. supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

β H. supinum tomentosum majus et hispanicum. *Bauh. pin.* 279.

H. supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 791.

Filziges Hartheu. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. ♃ (*v. v.*)

Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

*74. HYPERICUM *lanuginosum.* †

H. floribus trigynis, calycibus obtusis serrato-glandulosis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis tomentosis, caule tereti erecto. W.

H. (*lanuginosum*) tomentosum, caule tereti erecto simplici, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 163.*
Wolliges Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♃
Simile H. montano sed caule foliisque tomentosis, calyceque obtuso diversum. Lamarck. l. c.

*75. HYPERICUM *origanifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus serrato-glandulosis, foliis ovatis obtusis sessilibus tomentosis, caule tereti erecto, ramis sterilibus adscendentibus. W.
H. orientale saxatile Majoranae folio. *Tournef. cor.* 18.
Dostenblättriges Hartheu. W.
Habitat in saxosis Armeniae. ♃ (*v. s.*)
Radix *ramosa intorta.* Caules *plures basi ramosi, floriferus digitalis erectus.* Rami *steriles supra radicem procumbentes vel adscendentes.* Folia *in caule florifero quadrilinearia ovata obtusa sessilia minime amplexicaulia, utrinque tomentoso-cana.* Folia *in ramis sterilibus duplo minora obovata aggregata tomentosa cana.* Flores *in corymbo trichotomo terminali pauci-floro.* Calycis *laciniae lineares acutae glanduloso-serratae.* W.

76. HYPERICUM *orientale.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis lineari-lanceolatis serrulatis, caulibus teretibus adscendentibus. W.
H. floribus trigynis, stipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. *Sp. pl.* 1103.
H. orientale Ptarmicae foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97. *bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 313.
Orientalisches Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♃ (*v. s.*)
Folia *Achilleae Ptarmicae,* Flores *pallide flavi.* W.

77. HYPERICUM *aegypticum.*

H. floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus suffruticosis compressis. *Sp. pl.* 1103. *Amoen. acad.* 8. *p.* 323. *t.* 8. *f.* 3.

H. suffruticosum ramosissimum, ramulis angulosis, foliis ovatis crassiusculis, petalis intus appendiculatis. *Lamarck encycl.* 4 *p.* 160.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 313.

Aegyptisches Hartheu. W.

Habitat in Aegypto. *B. Jussieu.* ♄

Frutex *spithamaeus, ramosissimus, brachiatus: ramulis compressis.* Folia *Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia, sessilia, articulis ramorum longiora.* Flores *saepius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantae arenariae.*

78. HYPERICUM *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *Pollich. pal. n* 721. *Curt. fl. Lond. fasc.* 1. *Smith. brit.* 804. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 326. *II.* 234.

H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, serratis glanduligeris. *Hall. helv. n* 1041.

H. (*elegantissimum*) calyce serrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. austr. p.* 97. R.

H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtusis *Guett. stamp.* 2. *p.* 175.

H. calyce serrato, foliis connatis. *Hall. goett.* 116.

H. minus erectum. *Bauh. pin* 279.

H. minus glabrum erectum pulchrum. *Moris. hist.* 2. *p.* 470.

H. pulchrum tragi. *Bauh. hist.* 3. *p.* 383.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 792.

Schönstes Hartheu. W.

Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Angliae. ♃ (*v. s.*)

*79. HYPERICUM *serpyllifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis obovatis obtusis sessilibus, caulibus erectis teretibus fruticosis. W.

H. frutescens glabrum, caule tereti, foliis obovatis obtu-

ſis ſubſeſſilibus, bracteis denticulato-glandulofis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 167.

H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279. *Tournef. inſt.* 255. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 469. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 2.

H. ſyriacum et alexandrinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383. *Lob. ic.* 398. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1018.

H. alexandrinum. *Tabern hiſt.* 864.

H. ſyriacum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 2. *p.* 1155.

Quendelblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄

80. HYPERICUM *nummularium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis ſerrato-glandulofis, foliis orbiculatis ſubcordatis petiolatis glabris, caulibus teretibus adſcendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulofis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *Sp. pl.* 1106

H. nummulariae folio. *Bauh. pin.* 279 *prodr.* 130.

H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.

Androſaemum ſupinum ſaxatile, nummulariae folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 793.

Rundblättriges Hartheu. W.

Habitat in Pyrenaeis. ♃ (*v. ſ.*)

*81. HYPERICUM *elegans.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis glanduloſo-ſerratis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubcordatis amplexicaulibus, caule teretiuſculo paniculato erecto. W.

Hypericum elegans. *Steph. in litt.*

Neues Hartheu. W.

Habitat in Sibiria. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedales erectus paniculatus teres linea quandoque decurrente ad utrumque latus notatus.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata obtuſa baſi cordata amplexicaulia pollicaria poris pellucidis perforata, ſubtus glaucefcentia glabra.* Pedunculi *terminales corymboſi, axillares triflori, flore intermedio ſeſſili.* Ca-

lycis *laciniae ovatae acutae ſerrato-glanduloſae corolla duplo breviores.* W.

*82. HYPERICUM *linearifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis glabris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

Frauenflachsblättriges Hartheu. W.

Habitat in ericetis verſus Bajonam *inque* Navarra Hiſpaniae ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *ſupra radicem lignoſus teres laeviſſimus tenuis ſimpliciſſimus interdum baſi ramoſus, rami altitudine fere caulis, pedalibus.* Folia *ſeſſilia remota linearia glaberrima obtuſa revoluta unguicularia.* Pedunculi *in ſummitate filiformes pauci patentes oppoſiti plerumque triflori.* Calycis *foliola lanceolata, denticulis nonnullis ſetaceis apice glanduloſis dentata.* Corolla *parva calyce parum longior.* Filamenta *petalis breviora.* Vahl. l. c.

*83. HYPERICUM *hysſopifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis glanduloſo-dentatis, panicula-pyramidata caule tereti longiore, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus glaucis. W.

H. erectiuſculum glabrum, foliis ſubfaſciculatis linearibus, floribus paniculato-ſpicatis, bracteis eglanduloſis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 170.?

H. floribus ſpicato-racemoſis, foliis linearibus faſciculatis, caule erecto tereti, calycibus glanduloſis. *Villars delph.* 3. *p* 505 *t.* 45 ?

H. orientale Roſmarini folio glauco. *Tournef. cor.* 19.

Iſopblättriges Hartheu. W.

Habitat in Iberia. ♃ (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres erectus glaber ramis breviſſimis ſtrictis ſterilibus in inferiore parte.* Folia *linearia pollicaria obtuſa margine revoluta glauca.* Panicula *anguſta pedalis vel ſesquipedalis ſtricta, e pedunculis bifurcatis, flore intermedio ſubſeſſili, compoſita.* Calycis *laciniae oblongae obtuſae glanduloſo-dentatae corolla triplo breviores. H hyſſopifolium Villarſii non differre videtur, ſed infloreſcentia in noſtra valde elongata, et de glauco foliorum colore nullam men-*

tionem fecerunt Clarissimi Viri Villars et Lamarck. W.

84. HYPERICUM *ericoides.*

H. floribus trigynis, calycibus oblongis acutis serrato-glandulosis, foliis linearibus acutis sessilibus quaternis imbricatis, caulibus suffruticosis. W.

H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *Sp. pl.* 1104. *Cavan. ic.* 2. *p.* 20. *t.* 122.*

H. ericoides minimum foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

H. tomentosum lusitanicum minimum. *Tournef. inst.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 782.

Haidekrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Hispania, Lusitania. ♃ (*v. s. s. fl.*)

85. HYPERICUM *Coris.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus obtusis serrato-glandulosis, foliis linearibus margine revolutis quaternis, caulibus fruticosis. W.

H. floribus trigynis: calycibus serrato-glandulosis, foliis subverticillatis. *Sp. pl.* 1107. *Gron. orient.* 240.

H. foliis quaternis, linearibus, calyce serrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1040.

H. s Coris legitima ericae similis. *Moris. hist.* 2. *p.* 468. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hist.* 3. *p.* 384.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 793.

Vierblättriges Hartheu. W.

Habitat in Europae *australis collibus siccis, et in* Oriente. ♄ (*v. s.*)

Stipulae *utrinque solitariae s. ad singulum folium duae, magnitudine et figura foliorum, hinc, quum folia sint opposita, quasi sena articulos cingunt, quorum quatuor sunt stipulae.*

††† † *Digyna.*

86. HYPERICUM *mutilum.*

H. floribus digynis, foliis ovatis sessilibus. *Gron. virg.* 112.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 794.
Dichtblättriges Hartheu. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Folia *arcte cauli adpressa, vix conspicua.*

87. HYPERICUM *setosum.*

H. floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.
H. virginianum parvum fruticosum, ramulis equiseti. *Pluk. alm.* 189.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 315.
Borstiges Hartheu. W.
Habitat in Virginia.

† † † † † *Jacerta.*

*88. HYPERICUM *verticillatum.* †

H. floribus — — — — caule herbaceo, foliis quatuor verticillatis. *Thunb. prod.* 137.
Wirtelblättriges Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1398. A S C Y R U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1225.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digesta.

1. ASCYRUM *Crux Andreae.*

A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. suppl.* 496.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 317.
Andreas-Ascyrum. W.
Habitat in Virginia. W.

*2. ASCYRUM *multicaule.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, corymbo terminali. W.

Afcyrum multicaule. *Micheaux.*

Vielftengliches Afcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. f.*)

Folia *oblonga obtufa bafi attenuata.* Flores *terminales fubcorymbofi et in apice ramorum axillares folitarii.* W.

3. ASCYRUM *hypericoides.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, floribus terminalibus folitariis. W.

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obf.* 294.*

A. fruticofum minus fupradecompofitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus feffilibus bafi biglandulis. *Brow. jam.* 309.

Hypericoides frutefcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.

Hypericum pumilum fempervirens, caule compreffo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. fuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 318.

Harthenartiges Afcyrum. W.

Habitat in Virginia, Jamaica. ♄ (*v. f.*)

Glandula utrinque infra bafin foliorum.

*4. ASCYRUM *ftans.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, pedunculis axillaribus. W.

Afcyrum ftans. *Micheaux.*

Hypericum (*tetrapetalum*) frutefcens, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, foliolis calycinis exterioribus cordatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 146.*

Stehendes Afcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. f.*)

Folia *oblonga obtufa bafi rotundata longitudine internodiorum.* Pedunculi *axillares folio longiores uni-bi-vel triflori.* W.

5. ASCYRUM *villoſum.*

A. foliis oblongis pubeſcentibus adpreſſis, caule tereti ſtricto, floribus terminalibus. W.

A. foliis hirſutis, caule ſtricto. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict. n.* 2.

Hypericum (*piloſum*) floribus trigynis paucis terminalibus, calycibus integris, caule erecto piloſo, foliis ſubovatis adpreſſis piloſis. *Walt. carol.* 190.

Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 318.

Haariges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. ſ.*)

